

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
HP Photosmart M22/M23
με HP Instant Share



Εγχειρίδιο χρήσης

Πληροφορίες νομικού περιεχομένου και σημειώσεων

© Πνευματικά δικαιώματα 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις που παρέχονται για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες HP είναι αυτές που ορίζονται στις δηλώσεις ρητών εγγυήσεων που συνοδεύουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Σε καμία περίπτωση το περιεχόμενο του παρόντος δεν συνιστά και δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα και παραλείψεις του παρόντος.

Η ονομασία Windows® είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.



Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα του κατόχου του.

Σημαντικές πληροφορίες ανακύκλωσης για τους πελάτες στην Ευρωπαϊκή

Ένωση: Για την προστασία του περιβάλλοντος, το προϊόν αυτό πρέπει να ανακυκλωθεί μετά τη χρήσιμη ζωή του, σύμφωνα με το νόμο. Το παρακάτω σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν επιτρέπεται να απορριφθεί με τα οικιακά απόβλητα. Επιστρέψτε το προϊόν για την κατάλληλη ανάκτηση υλικών/απόρριψη στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και ανακύκλωση προϊόντων της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Για να ανατρέξετε στο μέλλον, σημειώστε εδώ τις παρακάτω πληροφορίες:

Αριθμός μοντέλου (στο εμπρός μέρος της φωτογραφικής μηχανής) _____

Αριθμός σειράς (δεκαψήφιος αριθμός στο κάτω μέρος της φωτογραφικής μηχανής) _____

Ημερομηνία αγοράς της φωτ. μηχανής _____

Εκτυπώθηκε στην Κίνα

Περιεχόμενα

1	Τα πρώτα βήματα	11
	Ρύθμιση	14
	1 Τοποθέτηση του ιμάντα καρπού	14
	2 Τοποθέτηση των μπαταριών	15
	3 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	16
	4 Επιλογή γλώσσας	17
	5 Ορισμός της περιοχής	17
	6 Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	18
	7 Τοποθέτηση και διαμόρφωση κάρτας μνήμης (προαιρετικά)	19
	8 Εγκατάσταση λογισμικού	21
	Windows®	21
	Macintosh	22
	Εγχειρίδιο χρήσης στο CD	23
	Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής	24
	Πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής	25
	'Ανω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής	28
	Μπροστινή, αριστερή και κάτω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής	29
	Λειτουργίες φωτογραφικής μηχανής	31
	Μενού φωτογραφικής μηχανής	31
	Οθόνη κατάστασης φωτογραφικής μηχανής	34
	Επαναφορά προηγούμενων ρυθμίσεων	35
	Προβολή της επίδειξης στη φωτογραφική μηχανή	35
2	Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ	37
	Χρήση της απευθείας προβολής	37
	Λήψη σταθερών φωτογραφιών	39
	Εγγραφή ήχου σε σταθερές φωτογραφίες	40
	Εγγραφή βίντεο κλιπ	42

Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή	43
Μέγιστη εστίαση και έκθεση	43
Χρήση του κλειδώματος εστίασης	45
Χρήση του ψηφιακού ζουμ	46
Ρύθμιση του φλας	47
Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης	51
Χρήση της λειτουργίας πανοραμικής λήψης	53
Λήψη πανοραμικής ακολουθίας φωτογραφιών	55
Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονόμετρησης	57
Χρήση του μενού "Αποτύπωση"	59
Βοήθεια για τις επιλογές μενού	60
Ποιότητα εικόνας	61
Προσαρμογή φωτισμού	64
Χρώμα	66
Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας	67
Μη αυτόματη έκθεση	69
Ισορροπία του λευκού	70
Ταχύτητα ISO	72
3 Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ	75
Χρήση αναπαραγωγής	75
Οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων	78
Προβολή μικρογραφιών	78
Μεγέθυνση εικόνων	80
Χρήση του Μενού "Αναπαραγωγή"	81
Διαγραφή	83
Κατάργηση του φαινομένου "κόκκινων ματιών".	86
Συμβουλές για φωτογραφία	87
Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας	88
Περιστροφή	89
Εγγραφή ήχου	89

4	Χρήση του HP Instant Share	91
	Χρήση του μενού HP Instant Share Menu	92
	Ορισμός ηλεκτρονικών προορισμών στη φωτογραφική μηχανή.	95
	Αποστολή μεμονωμένων φωτογραφιών σε προορισμούς	97
	Αποστολή όλων των φωτογραφιών σε προορισμούς	100
5	Μεταφορά και εκτύπωση φωτογραφιών	103
	Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή	103
	Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή.	105
	Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών	108
6	Χρήση του μενού Setup (Ρύθμιση)	111
	Φωτεινότητα οθόνης	112
	Ήχοι φωτογραφικής μηχανής	113
	Ημερομηνία και ώρα	114
	Διαμόρφωση USB	115
	Διαμόρφωση τηλεόρασης.	116
	Γλώσσα	117
	Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης	118
	Επαναφορά ρυθμίσεων	119
7	Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη . .	121
	Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής	122
	Λογισμικό HP Image Zone	123
	Απαιτήσεις του συστήματος του υπολογιστή . .	123
	HP Image Zone Express (μόνο για Windows)	124
	Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone . . .	126
	Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone	128

Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης	129
Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως μονάδας δίσκου	132
Προβλήματα και λύσεις	134
Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή .	149
Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή	163
Λήψη βοήθειας	165
Τοποθεσία web της HP για άτομα με ειδικές ανάγκες	165
Τοποθεσία web HP Photosmart	165
Διαδικασία υποστήριξης	165
Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ και τον Καναδά	168
Τηλεφωνική υποστήριξη στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική	168
'Άλλοι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης παγκοσμίως.	170
A Διαχείριση μπαταριών	173
Σημαντικά θέματα σχετικά με τις μπαταρίες	173
Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας. Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση μπαταριών	174
Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας	176
Αριθμός λήψεων ανά τύπο μπαταρίας	177
Ενδείξεις ισχύος	179
Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH	180
Προφυλάξεις ασφαλείας κατά την επαναφόρτιση μπαταριών NiMH	183
Χρόνος αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας . .	184
B Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή.	185

C	Φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής	189
	Βασική φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής . . .	189
	Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής	192
	Καθαρισμός του φακού της φωτογραφικής μηχανής	192
	Καθαρισμός του σώματος και της οθόνης φωτογράφισης της φωτογραφικής μηχανής. .	193
D	Προδιαγραφές	195
	Χωρητικότητα μνήμης.	201

1 Τα πρώτα βήματα

Συγχαρητήρια για την αγορά της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M22/M23 και καλώς ήρθατε στον κόσμο της ψηφιακής φωτογραφίας!

Σε αυτό το εγχειρίδιο επεξηγούνται τα χαρακτηριστικά τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να εξασφαλίσετε σπουδαία αποτελέσματα ενώ απολαμβάνετε τη φωτογραφική εμπειρία. Μερικά από αυτά τα χαρακτηριστικά είναι τα εξής:

- **Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες, τελείως μεταλλική θήκη**—Πάρτε τη φωτογραφική μηχανή μαζί σας σχεδόν παντού, σε πολλούς τύπους καιρικών συνθηκών. Οι σταγόνες δεν θα καταστρέψουν τη φωτογραφική μηχανή και η τελείως μεταλλική θήκη είναι πρόσθετη προστασία. Δείτε την ενότητα σελίδα 189.
- **Τεχνολογία προσαρμογής φωτισμού της HP**—Αυτόματη παρουσίαση λεπτομερειών που είναι χαμένες σε σκιές. Δείτε την ενότητα σελίδα 64.
- **Ενσωματωμένη δυνατότητα αφαίρεσης του φαινομένου "κόκκινων ματιών"**—Εντοπισμός και αφαίρεση του φαινομένου "κόκκινων ματιών". Δείτε την ενότητα σελίδα 86.
- **9 λειτουργίες λήψης [συμπεριλαμβανομένης της πανοραμικής λήψης (Panorama)]**—Επιλογή προκαθορισμένης λειτουργίας λήψης για καλύτερη έκθεση για συνηθισμένα σκηνικά φωτογραφίας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)** για να τραβήξετε μέχρι πέντε συνεχόμενες φωτογραφίες και να τις δείτε σε προεπισκόπηση ως ένα πλήρες πανόραμα στη φωτογραφική μηχανή σας. Στη συνέχεια, συγχωνεύστε τις

σε μία εκτεταμένη εικόνα στον υπολογιστή σας. Δείτε την ενότητα σελίδα 51.

- **HP Image Advice**—Παρέχει συμβουλές που θα σας βοηθήσουν να τραβήξετε καλύτερες φωτογραφίες. Δείτε την ενότητα σελίδα 87.
- **HP Instant Share**—Επιλέξτε εύκολα φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή σας για να αποσταλούν αυτόματα σε διάφορους προορισμούς, όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες ή εκτυπωτή, την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με υπολογιστή. Οι παραλήπτες σας μπορούν στη συνέχεια να προβάλουν τις φωτογραφίες χωρίς την επιβάρυνση συνημμένων μεγάλων αρχείων. Δείτε την ενότητα σελίδα 91.
- **Απευθείας εκτύπωση**—Απευθείας εκτύπωση από τη φωτογραφική μηχανή σας σε οποιονδήποτε εκτυπωτή με πιστοποίηση PictBridge, χωρίς να πρέπει να κάνετε σύνδεση με τον υπολογιστή σας. Δείτε την ενότητα σελίδα 105.
- **Βοήθεια στη φωτογραφική μηχανή**—Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες της οθόνης για βοήθεια στη χρήση των δυνατοτήτων της φωτογραφικής μηχανής όταν δεν έχετε το εγχειρίδιο μαζί σας. Δείτε την ενότητα σελίδα 34.

Για να ενισχύσετε περισσότερο την εμπειρία σας στη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σας, μπορείτε να αγοράσετε ένα σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series. Ο σταθμός



σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εύκολα εικόνες σε υπολογιστή, να τις στείλετε σε εκτυπωτή, να τις προβάλετε σε τηλεόραση και να επαναφορτίσετε τις μπαταρίες NiMH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) στη φωτογραφική μηχανή. Επίσης παρέχει μια βολική βάση για τη φωτογραφική σας μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια υποδοχή σταθμού σύνδεσης περιέχεται στη συσκευασία της φωτογραφικής μηχανής, η οποία επιτρέπει τη χρήση του σταθμού σύνδεσης HP Photosmart



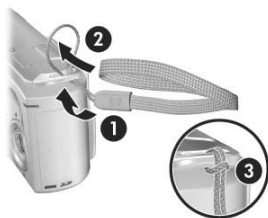
M-series. Μην χρησιμοποιείτε την υποδοχή σταθμού σύνδεσης χωρίς το σταθμό σύνδεσης και μην την απορρίψετε. Για οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή της υποδοχής σταθμού σύνδεσης στο σταθμό σύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series*.

Ρύθμιση

Για να εντοπίσετε ένα από τα μέρη της φωτογραφικής σας μηχανής (όπως ένα κουμπί ή μια ενδεικτική λυχνία) ενώ ακολουθείτε τις οδηγίες αυτής της ενότητας, δείτε **Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 24.

1. Τοποθέτηση του ιμάντα καρπού

Προσαρμόστε τον ιμάντα καρπού στη λαβή του ιμάντα καρπού στο πλαίσιο της φωτογραφικής μηχανής, όπως φαίνεται στην εικόνα.



2. Τοποθέτηση των μπαταριών

1. Ανοίξτε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης που βρίσκεται στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής σύροντάς την προς το μπροστινό μέρος της μηχανής.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως βλέπετε στο εσωτερικό της θύρας.
3. Κλείστε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης πιέζοντάς την προς τα κάτω και σύροντάς την προς την πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής, έως ότου ασφαλίσει.



Για τις επιδόσεις των μπαταριών NiMH, λιθίου και τις αλκαλικές μπαταρίες όταν χρησιμοποιούνται με αυτή τη φωτογραφική μηχανή, δείτε **Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας** στη σελίδα 176. Για τον αριθμό των λήψεων που μπορείτε να αναμένετε για κάθε τύπο μπαταριών με βάση τη χρήση, δείτε **Αριθμός λήψεων ανά τύπο μπαταρίας** στη σελίδα 177. Για συμβουλές σχετικά με τη βελτιστοποίηση της απόδοσης των μπαταριών, δείτε **Παράρτημα Α, Διαχείριση μπαταριών**, ξεκινώντας από τη σελίδα 173.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP για την τροφοδοσία της φωτογραφικής μηχανής. Αν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH, μπορείτε να τις φορτίσετε με το προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series, ή να τις επαναφορτίσετε ξεχωριστά με τον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα **Παράρτημα Β, Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή**, ξεκινώντας από τη σελίδα 185.

3. Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

Για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, ανοίξτε το κάλυμμα του φακού σύροντάς το μέχρι να ακούσετε κλικ και φανεί ο φακός. Η φωτεινή ένδειξη ισχύος/μνήμης στο πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής ανάβει σταθερά πράσινη. Επίσης, εμφανίζεται το λογότυπο HP στην οθόνη φωτογράφησης καθώς ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή.





Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, κλείστε το κάλυμμα του φακού σύροντάς το μέχρι να ακούσετε κλικ και καλυφθεί ο φακός.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν σύρετε το κάλυμμα το φακού, κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από το φακό. Οι δαχτυλιές στο φακό μπορούν να αλλοιώσουν την ποιότητα της φωτογραφίας. Για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό του φακού, δείτε την ενότητα **Καθαρισμός του φακού της φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 192.

4. Επιλογή γλώσσας

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, σας ζητείται να επιλέξετε μια γλώσσα.


1. Μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε με τα κουμπιά ▲▼◀▶ στο **Κουμπί ελέγχου** .
2. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την τονισμένη γλώσσα.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε γλώσσα, μπορείτε να το πραγματοποιήσετε με τη ρύθμιση **Language (Γλώσσα)** του μενού **Setup (Ρύθμιση)**. Δείτε την ενότητα **Κεφάλαιο 6, Χρήση του μενού Setup (Ρύθμιση)**.

5. Ορισμός της περιοχής

Αφού επιλέξετε μια γλώσσα, σας ζητείται να επιλέξετε την ήπειρο στην οποία ζείτε. Οι ρυθμίσεις **Language (Γλώσσα)** και **Region (Περιοχή)** προσδιορίζουν τις προεπιλογές για τη μορφή ημερομηνίας και τη μορφή του σήματος βίντεο για την εμφάνιση φωτογραφιών φωτογραφικής μηχανής στην τηλεόραση (δείτε την ενότητα **Διαμόρφωση τηλεόρασης** στη σελίδα 116).

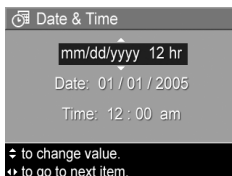
1. Μετακινηθείτε στην περιοχή που θέλετε με τα κουμπιά ▲▼.
2. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την τονισμένη περιοχή.



6. Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Η φωτογραφική μηχανή έχει ένα ρολόι, το οποίο καταγράφει την ημερομηνία και την ώρα που τραβήξατε την κάθε φωτογραφία. Οι πληροφορίες αυτές καταγράφονται στις ιδιότητες της εικόνας και μπορείτε να τις δείτε στη λειτουργία **Playback (Αναπαραγωγή)**, όταν προβάλετε το λογισμικό **Image Advice (Συμβουλές για εικόνες)** και όταν προβάλετε την εικόνα στον υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα στην εικόνα (δείτε την ενότητα **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας** στη σελίδα 67).

1. Το πρώτο τονισμένο στοιχείο είναι η μορφή ημερομηνίας και ώρας. Αν θέλετε να αλλάξετε τη μορφή, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼. Αν η μορφή ημερομηνίας και ώρας είναι σωστή, πατήστε το κουμπί ► για να μετακινηθείτε στην επόμενη επιλογή.



2. Προσαρμόστε την τιμή της τονισμένης επιλογής με τα κουμπιά ▲▼.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να μετακινηθείτε σε άλλες επιλογές.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 μέχρι να ρυθμίσετε σωστά την ημερομηνία και την ώρα.
5. Πατήστε το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ μόλις εισάγετε τη σωστή ημερομηνία και ώρα. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία σας ρωτά εάν έχετε εισάγει τη σωστή ημερομηνία και ώρα. Εάν η ημερομηνία και η ώρα είναι οι σωστές, πατήστε το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ για να επιλέξετε **Yes (Ναι)**.

Εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν είναι οι σωστές, πατήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε την επιλογή **No ('Όχι)** και

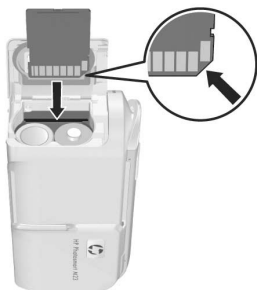
έπειτα πατήστε το κουμπί **Menu** **OK**. Εμφανίζεται ξανά η οθόνη **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 για να ορίσετε τη σωστή ημερομηνία και ώρα.










ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα, μπορείτε να το πραγματοποιήσετε με τη ρύθμιση **Date & Time (Ημερομηνία & Ώρα)** στο μενού **Setup (Ρύθμιση)**. Δείτε την ενότητα **Κεφάλαιο 6, Χρήση του μενού Setup (Ρύθμιση)**.

7. Τοποθέτηση και διαμόρφωση κάρτας μνήμης (προαιρετικά)

Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας διαθέτει εσωτερική μνήμη στην οποία μπορείτε να αποθηκεύετε εικόνες και βίντεο κλιπ. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε και μια κάρτα μνήμης (παρέχεται ξεχωριστά) για την αποθήκευση εικόνων και βίντεο κλιπ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης, δείτε την ενότητα **Αποθήκευση** στη σελίδα 198.

1. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ανοίξτε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής.
2. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη μικρή υποδοχή πίσω από τις μπαταρίες, εισάγοντας πρώτα την πλευρά με την εγκοπή, όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης κουμπώνει στη θέση της.



3. Κλείστε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης και ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
4. Πατήστε το κουμπί  και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να μετακινηθείτε στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** .
5. Πατήστε το  κουμπί για να επιλέξετε **Delete (Διαγραφή)** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί το υπο-μενού **Delete (Διαγραφή)**.
6. Πατήστε το  κουμπί για να επιλέξετε **Format Card (Διαμόρφωση κάρτας)** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης **Format Card (Διαμόρφωση κάρτας)**.
7. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε **Yes (Ναι)** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να διαμορφώσετε την κάρτα.

Το μήνυμα **Formatting Card... (Διαμόρφωση κάρτας)** εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφησης ενώ η φωτογραφική μηχανή διαμορφώνει την κάρτα μνήμης. Όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει τη διαμόρφωση, εμφανίζεται η οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων (Total Images Summary) (δείτε την ενότητα **Οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων** στη σελίδα 78).

Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή, απενεργοποιήστε πρώτα τη φωτογραφική μηχανή. Έπειτα ανοίξτε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης, πατήστε προς τα κάτω την επάνω πλευρά της κάρτας μνήμης και αυτή θα εξέλθει από την υποδοχή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, όλες οι νέες φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ θα αποθηκευτούν στην κάρτα. Για να χρησιμοποιήσετε εσωτερική μνήμη και να προβάλετε τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες σε αυτή, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης. Μπορείτε επίσης να μεταφέρετε τις φωτογραφίες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης (δείτε την ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης** στη σελίδα 118).

8. Εγκατάσταση λογισμικού

Το λογισμικό HP Image Zone σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε φωτογραφίες και να διαμορφώσετε το μενού **HP Instant Share** στη φωτογραφική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, ωστόσο αυτό θα επηρεάσει ορισμένες λειτουργίες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 126.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε πρόβλημα στην εγκατάσταση ή χρήση του λογισμικού HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Υποστήριξης Πελατών HP: www.hp.com/support για περισσότερες πληροφορίες.

Windows®

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone με επιτυχία, ο υπολογιστής σας πρέπει να έχει μνήμη RAM τουλάχιστον 64MB, Windows 2000, XP, 98, 98 SE, ή Me και Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ή νεότερη έκδοση. Συνιστάται η χρήση του Internet Explorer 6. Αν ο υπολογιστής σας πληροί αυτές τις προδιαγραφές, με τη διαδικασία

εγκατάστασης γίνεται εγκατάσταση είτε της πλήρους έκδοσης του HP Image Zone ή του HP Image Zone Express. Για τις μεταξύ τους διαφορές, ανατρέξτε στις ενότητες **Λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 123 και **HP Image Zone Express (μόνο για Windows)** στη σελίδα 124.

1. Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό προστασίας από ιούς που λειτουργεί στον υπολογιστή σας.
2. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Start ('Εναρξη)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Run (Εκτέλεση)**, πληκτρολογήστε **D:\Setup.exe**, όπου **D** είναι το γράμμα της μονάδας CD και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Όταν τελειώσει η εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone, ενεργοποιήστε ξανά το λογισμικό προστασίας από ιούς, το οποίο απενεργοποιήσατε στο βήμα 1.

Macintosh

1. Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό προστασίας από ιούς που λειτουργεί στον υπολογιστή σας.
2. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
5. Όταν τελειώσει η εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone, ενεργοποιήστε ξανά το λογισμικό προστασίας από ιούς, το οποίο απενεργοποιήσατε στο βήμα 1.

Εγχειρίδιο χρήσης στο CD

Ένα αντίγραφο του εγχειριδίου χρήσης αυτής της φωτογραφικής μηχανής σε πολλές διαφορετικές γλώσσες υπάρχει στο CD του λογισμικού HP Image Zone. Για να δείτε το εγχειρίδιο χρήσης της φωτογραφικής μηχανής:

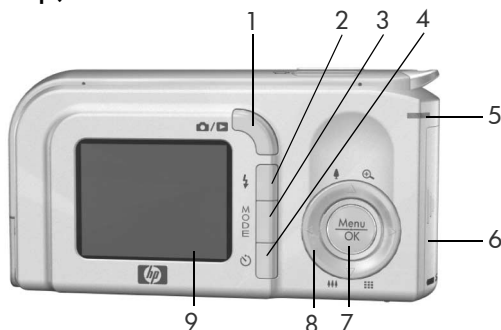
1. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή.
2. **Στα Windows:** Κάντε κλικ στο **View User's Manual (Προβολή εγχειριδίου χρήσης)** στη βασική σελίδα της οθόνης εγκατάστασης του CD για να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Σε Macintosh: Ανατρέξτε στο αρχείο **readme** στο φάκελο **docs** του CD με το λογισμικό HP Image Zone για να βρείτε το Εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας.

Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής









Ανατρέξτε στις σελίδες σε παρένθεση μετά τα ονόματα των μερών της φωτογραφικής μηχανής στους παρακάτω πίνακες για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτά.

Πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής




#	Όνομα	Περιγραφή
1	/ Κουμπι Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή	<ul style="list-style-type: none"> • Αν εμφανιστεί Απευθείας προβολή, έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε σε Αναπαραγωγή. • Αν εμφανιστεί Αναπαραγωγή, έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε σε Απευθείας προβολή. • Αν η οθόνη φωτογράφησης είναι απενεργοποιημένη, αλλά η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, έχετε τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε την οθόνη φωτογράφησης. • Αν ένα μενού είναι ανοιχτό στην οθόνη φωτογράφησης, έχετε τη δυνατότητα να κλείσετε το μενού. • Σας δίνει τη δυνατότητα να έχετε πρόσβαση στη δοκιμαστική επίδειξη στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα σελίδα 35).
2	Κουμπι Φλας (σελίδα 47)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών ρυθμίσεων φλας.

#	Όνομα	Περιγραφή
3	Κουμπί Mode (Λειτουργία) (σελίδα 51)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών λειτουργιών αποτύπωσης για την αποτύπωση φωτογραφιών.
4	☺ Κουμπί Αυτοχρονόμετρηση (σελίδες 57)	Σας επιτρέπει να τραβήξετε μια φωτογραφία με αυτοχρονόμετρηση.
5	Ενδεικτική λυχνία ισχύος/μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> • Σταθερά πράσινη—Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη. • Σταθερά κίτρινη—Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή στην εσωτερική μνήμη ή σε μια εγκατεστημένη κάρτα μνήμης, αλλά μπορείτε ακόμα να τραβήξετε μια φωτογραφία. • Αναβοσβήνει κίτρινη—Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή στην εσωτερική μνήμη ή σε μια εγκατεστημένη κάρτα μνήμης και δεν μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία. • Αναβοσβήνει πράσινη—Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη και οι μπαταρίες φορτίζονται με το προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP. • Αναβοσβήνει κόκκινη—Η φωτογραφική μηχανή σβήνει λόγω ανεπαρκούς φορτίου μπαταρίας για την τροφοδοσία της. • Σβηστεί—Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη ή η φωτογραφική μηχανή φορτίζει τις μπαταρίες με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series.
6	Θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης (σελίδες 15, 19)	Επιτρέπει πρόσβαση για εισαγωγή και αφαίρεση των μπαταριών και της προαιρετικής κάρτας μνήμης.

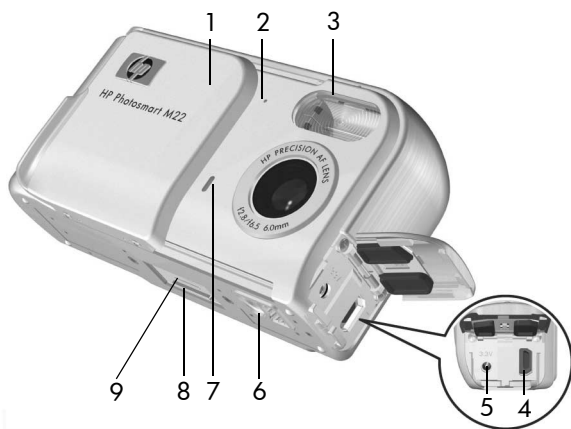
#	Όνομα	Περιγραφή
7	 Κουμπι Menu/OK (σελίδες 59, 81)	Σας επιτρέπει να εμφανίσετε τα μενού της φωτογραφικής μηχανής, να ορίσετε επιλογές μενού και να επιβεβαιώσετε συγκεκριμένες ενέργειες στην οθόνη φωτογράφισης.
8	 Κουμπι ελέγχου με τα κουμπιά  και 	<ul style="list-style-type: none"> ▲▼ Κουμπιά — Έχετε τη δυνατότητα κάθετης κύλισης στα μενού. Κουμπιά ◀▶ — Σας δίνουν τη δυνατότητα να πραγματοποιείτε οριζόντια κύλιση μεταξύ των μενού και των εικόνων στην οθόνη φωτογράφισης.  Αύξηση οπτικού ζουμ (κουμπι ▲) — Ενώ βρίσκεστε σε Απευθείας προβολή, έχετε τη δυνατότητα να κάνετε ψηφιακό ζουμ στην εικόνα για να μειώσετε την ανάλυση ενώ τραβάτε φωτογραφίες. (σελίδα 46).  Μείωση οπτικού ζουμ (κουμπι ▼) — Ενώ βρίσκεστε σε Απευθείας προβολή, έχετε τη δυνατότητα να κάνετε ψηφιακό ζουμ στην εικόνα για να αυξήσετε την ανάλυση ενώ τραβάτε φωτογραφίες (σελίδα 46).  Μεγέθυνση (κουμπι ▲) — Στη λειτουργία Αναπαραγωγή, επιτρέπει τη μεγέθυνση μιας φωτογραφίας (σελίδα 80).  Μικρογραφίες (κουμπι ▼) — Στη λειτουργία Αναπαραγωγή, σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε φωτογραφίες και το πρώτο καρέ ενός βίντεο κλιπ, ταξινομημένα σε εννέα εικόνες μικρογραφίας ανά οθόνη (σελίδα 78).
9	Οθόνη φωτογράφισης (σελίδα 37)	Σας δίνει τη δυνατότητα να καθράρετε εικόνες και βίντεο κλιπ με τη χρήση της Απευθείας προβολής και να τις δείτε μετά στην Αναπαραγωγή καθώς και να προβάλετε όλα τα μενού.


Άνω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής




#	Όνομα	Περιγραφή
1	Κουμπι Διάφραγμα (σελίδες 39, 40)	<ul style="list-style-type: none">Εστιάζει και τραβάει φωτογραφία.Κάνει εγγραφή ηχητικών κλιπ.
2	Θέση στήριξης ιμάντα καρπού (σελίδα 14)	Σας δίνει τη δυνατότητα να στερεώσετε έναν ιμάντα καρπού στη φωτογραφική μηχανή.
3	 Κουμπι Βίντεο (σελίδα 42)	Ξεκινά και διακόπτει την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Μπροστινή, αριστερή και κάτω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής







#	Όνομα	Περιγραφή
1	Κάλυμμα φακού/ Διακόπτης ισχύος (σελίδα 16)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη φωτογραφική μηχανή και προστατεύει το φακό όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.
2	Μικρόφωνο (σελίδα 40)	Εγγράφει κλιπ ήχου που μπορείτε να επισυνάψετε σε σταθερές φωτογραφίες και τον ήχο σε βίντεο κλιπ.
3	Φλας (σελίδα 47)	Παρέχει πρόσθετο φωτισμό για τη βελτίωση της λήψης της φωτογραφίας.
4	 Σύνδεση USB (σελίδες 103, 105)	Επιτρέπει τη σύνδεση καλωδίου USB από τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή με θύρα USB ή σε οποιοδήποτε εκτυπωτή με πιστοποίηση PictBridge.

#	Όνομα	Περιγραφή
5	 Σύνδεση τροφοδοτικού	Σας επιτρέπει να συνδέσετε ένα προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP στη φωτογραφική μηχανή για να λειτουργήσει η μηχανή χωρίς μπαταρίες ή για να φορτίσετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH χωρίς να τις βγάλετε από τη μηχανή.
6	Υποδοχή τρίποδου	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε τρίποδο.
7	Φωτεινή ένδειξη Αυτοχρονόμετρηση /Βίντεο (σελίδες 42, 57)	Αναβοσβήνει κατά την αντίστροφη μέτρηση πριν τη λήψη φωτογραφίας όταν στη μηχανή έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή Αυτοχρονόμετρηση . Ανάβει επίσης σταθερά κατά την εγγραφή βίντεο.
8	Υποδοχή για σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 186)	Σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series.
9	Θύρα υποδοχής για σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής	Καλύπτει την υποδοχή του σταθμού σύνδεσης.

Λειτουργίες φωτογραφικής μηχανής







Η φωτογραφική μηχανή έχει δύο βασικές λειτουργίες, οι οποίες σας δίνουν τη δυνατότητα να εκτελέσετε ορισμένες εργασίες.

- **Απευθείας προβολή**—Σας δίνει τη δυνατότητα να βγάλετε φωτογραφίες και να πραγματοποιήσετε εγγραφή βίντεο κλιπ. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας **Απευθείας προβολή** , δείτε την ενότητα **Κεφάλαιο 2, Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ**, ξεκινώντας από τη σελίδα 37.
- **Αναπαραγωγή**— Σας δίνει τη δυνατότητα να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ που αποτυπώνετε. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας **Αναπαραγωγή** , δείτε το **Κεφάλαιο 3, Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ**, ξεκινώντας από τη σελίδα 75.

Για να εναλλαγή μεταξύ των καταστάσεων **Απευθείας προβολή** και **Αναπαραγωγή**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή**  / .












Μενού φωτογραφικής μηχανής



Η φωτογραφική μηχανή σας διαθέτει πέντε μενού τα οποία, όταν αποκτάτε πρόσβαση σε αυτά, εμφανίζονται στην οθόνη φωτογράφισης, στο πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής.


Για να έχετε πρόσβαση στα μενού, πατήστε το κουμπί  και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στο μενού που θέλετε. Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να την επισημάνετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να

εμφανιστεί το υπομενού της επιλογής μενού και τροποποιήστε τις ρυθμίσεις.

Για έξοδο από το μενού, μπορείτε να κάνετε ένα από τα εξής:


- Πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για κύλιση στις καρτέλες μενού στο επάνω μέρος της οθόνης. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε ένα άλλο μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  , ή μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  για έξοδο από το μενού και να επιστρέψετε στις λειτουργίες **Απευθείας προβολή** ή **Αναπαραγωγή**.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για κύλιση στην επιλογή μενού  **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)** και πατήστε το κουμπί .

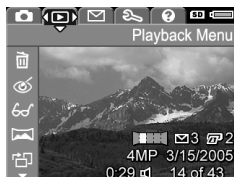
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Στα μενού **Capture (Αποτύπωση)** και **Setup (Ρύθμιση)**, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις επισημαίνοντας την επιλογή μενού και χρησιμοποιώντας τα κουμπιά   για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Το μενού **Capture (Αποτύπωση)** 

σας δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε ρυθμίσεις για τη λήψη μιας φωτογραφίας όπως την ποιότητα της φωτογραφίας, την έκθεση, την ταχύτητα ISO, τις ρυθμίσεις χρωμάτων και την εκτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις φωτογραφίες. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του μενού "Αποτύπωση"** στη σελίδα 59.

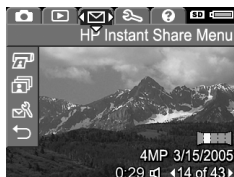
Το μενού **Playback**


(Αναπαραγωγή)  σας επιτρέπει να έχετε πληροφορίες σχετικά με τη βελτίωση μιας φωτογραφίας, να αφαιρέσετε το φαινόμενο "κόκκινων ματιών" από φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας, να




περιστρέψετε φωτογραφίες, να προσθέσετε ηχητικά κλιπ σε φωτογραφίες, να δείτε σε προεπισκόπηση πανοραμικές ακολουθίες και να διαγράψετε φωτογραφίες από την εσωτερική μνήμη ή την προαιρετική κάρτα μνήμης. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού "Αναπαραγωγή"** στη σελίδα 81.

Το μενού **HP Instant Share**  σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε φωτογραφίες που θα αποσταλούν σε εκτυπωτές, διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του μενού HP Instant Share Menu** στη σελίδα 92.



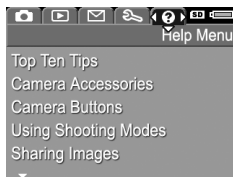
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να χρησιμοποιήσετε το μενού **HP Instant Share**  για να στείλετε εικόνες σε άλλους προορισμούς εκτός από εκτυπωτές (όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ηλεκτρονικές υπηρεσίες), πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το μενού. Δείτε **Ορισμός ηλεκτρονικών προορισμών στη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 95.

Το μενού **Setup (Ρύθμιση)**  σας δίνει τη δυνατότητα να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης όπως, μεταξύ άλλων, τη φωτεινότητα της οθόνης, την ημερομηνία και την ώρα, τη διαμόρφωση τηλεόρασης. Επίσης, σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε φωτογραφίες από την εσωτερική μνήμη σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Κεφάλαιο 6, Χρήση του μενού Setup (Ρύθμιση)**, ξεκινώντας από τη σελίδα 111.



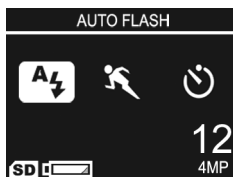
Το μενού **Help (Βοήθεια)** ?

παρέχει χρήσιμες πληροφορίες και χρήσιμες συμβουλές για θέματα όπως η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, τα κουμπιά της φωτογραφικής μηχανής, η εγγραφή ήχου, η επισκόπηση φωτογραφιών που έχετε τραβήξει και άλλα χρήσιμα θέματα. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού όταν δεν έχετε μαζί σας το εγχειρίδιο χρήσης.




Οθόνη κατάστασης φωτογραφικής μηχανής

Στην οθόνη φωτογράφησης, εμφανίζεται για λίγα δευτερόλεπτα μια οθόνη κατάστασης κάθε φορά που πατάτε τα κουμπιά **Φλας** ⚡, **MODE (Λειτουργία)** ή **Αυτοχρονόμετρηση** ⌚ όταν βρίσκεστε στη λειτουργία **Playback (Αναπαραγωγή)** ▶ ή εμφανίζεται ένα μενού.






Στο επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζεται το όνομα της τρέχουσας επιλεγμένης ρύθμισης. Κάτω από αυτήν, εμφανίζονται τα εικονίδια της τρέχουσας λειτουργίας φλας, αποτύπωσης, καθώς και οι ρυθμίσεις χρονόμετρησης, με τονισμένο το εικονίδιο του κουμπιού που μόλις πατήθηκε. Το κάτω μέρος της οθόνης δείχνει εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης (υποδεικνύεται με το εικονίδιο **SD**), το σύνολο της διαθέσιμης ισχύος (όπως την ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας, δείτε την ενότητα **Ενδείξεις ισχύος** στη σελίδα 179), τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν και τη ρύθμιση για την **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** (στο παράδειγμα υποδεικνύεται με την ένδειξη **4MP**).

Επαναφορά προηγούμενων ρυθμίσεων

Οι τιμές που ορίζετε στις ρυθμίσεις για το φλας, τη λειτουργία λήψης και την αυτοχρονομέτρηση, όπως επίσης και σε κάποιες από τις ρυθμίσεις του μενού **Capture (Αποτύπωση)**, επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Όμως, μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις από την τελευταία φορά που η φωτογραφική μηχανή ήταν ενεργοποιημένη κρατώντας πατημένο το κουμπί  ενώ ενεργοποιείται τη φωτογραφική μηχανή. Τα εικονίδια για τις ανακτημένες ρυθμίσεις εμφανίζονται στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.




Προβολή της επίδειξης στη φωτογραφική μηχανή



Αυτή η φωτογραφική μηχανή έχει μια παρουσίαση διαφανειών των πιο κύριων χαρακτηριστικών της. Μπορείτε να εμφανίσετε την παρουσίαση οποιαδήποτε στιγμή κρατώντας πατημένο το κουμπί

Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή  /  για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Η οθόνη φωτογράφησης θα μαυρίσει για λίγο πριν ξεκινήσει η παρουσίαση. Για να κλείσετε την παρουσίαση οποιαδήποτε στιγμή, πατήστε το κουμπί .

2 Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ




Χρήση της απευθείας προβολής


Η οθόνη φωτογράφησης σας δίνει τη δυνατότητα να καδράρετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ χρησιμοποιώντας την **Απευθείας προβολή**. Για να ενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή** όταν η οθόνη φωτογράφησης είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο **Απευθείας προβολή**  στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης φωτογράφησης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για τη διατήρηση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας, η οθόνη φωτογράφησης σβήνει κατά περιόδους αδράνειας όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη φωτογράφησης πατώντας το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη **Απευθείας προβολή**, όταν οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής είναι στις προεπιλεγμένες τιμές τους και δεν υπάρχει τοποθετημένη η προαιρετική κάρτα μνήμης στη μηχανή. Αν αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, τα εικονίδια για αυτές τις ρυθμίσεις θα εμφανίζονται επίσης στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.






#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Εικονίδιο Απευθείας προβολή , το οποίο υποδεικνύει ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία Απευθείας προβολή . Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται για τα πρώτα δευτερόλεπτα.
2		Υποδεικνύει ότι στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης
3		Ένδειξη ισχύος, όπως αυτή η ένδειξη γεμάτων μπαταριών (δείτε την ενότητα Ενδείξεις ισχύος στη σελίδα 179)

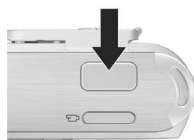
#	Εικο- νίδιο	Περιγραφή
4	12	Μετρητής που υποδεικνύει τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν (ο πραγματικός αριθμός εξαρτάται από την τρέχουσα ρύθμιση για την Ποιότητα εικόνας και από το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη)
5	4MP	Η ρύθμιση Image Quality (Ποιότητα εικόνας) (η προεπιλογή είναι 4MP)
6		Αγκύλες εστίασης (δείτε την ενότητα Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 43)

Λήψη σταθερών φωτογραφιών

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία σχεδόν κάθε φορά που η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, ανεξάρτητα από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφισης.

Για να βγάλετε μια φωτογραφία:

1. Πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο **Απευθείας προβολή**  στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης φωτογράφισης και, στη συνέχεια, καδράρετε το θέμα για τη φωτογραφία σας στην οθόνη φωτογράφισης.
2. Κρατήστε τη μηχανή σταθερή και πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** στο πάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής μέχρι τη μέση. Η φωτογραφική μηχανή μετράει και κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση. Οι αγκύλες εστίασης στην οθόνη φωτογράφισης θα γίνουν σταθερές πράσινες όταν η εστίαση κλειδώσει (για λεπτομέρειες, δείτε την



ενότητα **Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 43).

3. Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία. Μετά τη λήψη της φωτογραφίας, η φωτογραφική μηχανή εκπέμπει έναν ήχο μπιπ.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή και με τα δύο χέρια όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα** για να μειώσετε το κούνημα της μηχανής και να αποφύγετε τις κουνιμένες φωτογραφίες.

Μετά τη λήψη της φωτογραφίας, η εικόνα εμφανίζεται για αρκετά δευτερόλεπτα στην οθόνη φωτογράφησης. Αυτό ονομάζεται **Άμεση επισκόπηση**. Μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα κατά την **Άμεση επισκόπηση** πατώντας το κουμπί ◀ και, στη συνέχεια, επιλέξτε **This Image (Αυτή την εικόνα)** στο υπομενού **Delete (Διαγραφή)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αρχίσει η **Άμεση επισκόπηση**, οι αγκύλες εστίασης εμφανίζονται με πράσινο χρώμα αν η φωτογραφία ήταν σε εστίαση. Αν η φωτογραφία δεν ήταν σε εστίασης, εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα.


Εγγραφή ήχου σε σταθερές φωτογραφίες

Υπάρχουν δύο τρόποι εγγραφής ηχητικού κλιπ σε σταθερή φωτογραφία:

- Εγγραφή του ήχου την ώρα που φωτογραφίζετε, όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο όταν χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση αυτοχρονόμετρησης ή τη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)**.

- Προσθέστε ένα ηχητικό κλιπ στη φωτογραφία, αφού την τραβήξετε. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 89.

Για εγγραφή ήχου κατά τη λήψη φωτογραφίας:







1. Αφού πατήσετε το κουμπί **Διάφραγμα** για να τραβήξετε μια φωτογραφία, συνεχίστε να το κρατάτε πατημένο για να κάνετε εγγραφή του ηχητικού κλιπ. Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται ένα εικονίδιο μικροφώνου  και ένας μετρητής ήχου.
2. Για να σταματήσετε την εγγραφή του ήχου, αφήστε το κουμπί **Διάφραγμα**. Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή ήχου θα συνεχιστεί μέχρι 30 δευτερόλεπτα ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η μέθοδος εγγραφής ήχου δεν είναι διαθέσιμη ενώ γίνεται λήψη φωτογραφιών στη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)** ή με τη ρύθμιση αυτοχρονόμετρησης.


Για να διαγράψετε ή για να ξεκινήσετε την εγγραφή ενός νέου ήχου, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Record Audio (Εγγραφή ήχου)** στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**. Δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 89.

Για να ακούσετε τα ηχητικά κλιπ που έχουν επισυναφθεί στις φωτογραφίες σας, μεταφέρετέ τις στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Image Zone. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε επίσης να κάνετε επισκόπηση των ηχητικών κλιπ, συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

Εγγραφή βίντεο κλιπ

1. Πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο **Απευθείας προβολή**  στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης φωτογράφισης και, στη συνέχεια, καθράρετε το θέμα για το βίντεό σας στην οθόνη φωτογράφισης.
2. Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε το κουμπί **Βίντεο** , το οποίο βρίσκεται στο επάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής. Εμφανίζεται ένα εικονίδιο  βίντεο, η ένδειξη **REC**, ένας μετρητής βίντεο και ένα μήνυμα που εξηγεί πώς να σταματήσετε το βίντεο στην οθόνη φωτογράφισης. Η φωτεινή ένδειξη αυτοχρονόμετρησης/βίντεο θα ανάψουν σταθερά κόκκινες.
3. Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε ξανά το κουμπί **Βίντεο** . Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή βίντεο θα συνεχίσει μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.



Αφού σταματήσει η εγγραφή, το πρώτο καρέ του βίντεο κλιπ εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφισης για τρία δευτερόλεπτα. Αυτό ονομάζεται **Άμεση επισκόπηση**. Μπορείτε να διαγράψετε το βίντεο κλιπ κατά την **Άμεση επισκόπηση** πατώντας το κουμπί  και, στη συνέχεια, επιλέξτε **This Image (Αυτή την εικόνα)** στο υπομενού **Delete** (Διαγραφή).

Ένα βίντεο κλιπ περιέχει ήχο. Για να ακούσετε το ηχητικό μέρος των βίντεο κλιπ, μεταφέρετέ τα στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Image Zone. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής


HP Photosmart M-series, μπορείτε επίσης να κάνετε επισκόπηση του ηχητικού μέρους των βίντεο κλιπ, συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για να το κάνετε αυτό, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι διαθέσιμο κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.


Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή


Οι δείκτες εστίασης στην οθόνη **Απευθείας προβολή** υποδεικνύουν την περιοχή εστίασης στη φωτογραφία που τραβάτε ή στο βίντεο κλιπ που εγγράφετε. (Δείτε την ενότητα **Χρήση της απευθείας προβολής** στη σελίδα 37.) Όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να τραβήξετε μια φωτογραφία, η φωτογραφική μηχανή μετρά αυτόματα και κλειδώνει την εστίαση και πραγματοποιεί έκθεση στην περιοχή εστίασης. Οι αγκύλες εστίασης στην οθόνη **Απευθείας προβολή** γίνονται πράσινες όταν η φωτογραφική μηχανή έχει βρει και κλειδώσει την εστίαση και πραγματοποιεί έκθεση. Αυτό ονομάζεται αυτόματη εστίαση.

Μέγιστη εστίαση και έκθεση


Όταν έχετε ρυθμίσει τη φωτογραφική μηχανή σε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες λήψης εκτός από τη λειτουργία **Macro**  (δείτε την ενότητα **Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης** στη σελίδα 51), η φωτογραφική μηχανή θα επιχειρήσει να ρυθμίσει αυτόματα την εστίαση. Όμως, όταν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να κάνει εστίαση σε αυτές τις λειτουργίες λήψης, οι αγκύλες εστίασης στην **Απευθείας προβολή** γίνονται κόκκινες. Αυτό υποδεικνύει ότι η φωτογραφία ενδέχεται να είναι εκτός εστίασης είτε επειδή η φωτογραφική μηχανή είναι δύσκολο να εστιάσει στο θέμα είτε επειδή η περιοχή εστίασης είναι πολύ κοντά. Η φωτογραφική μηχανή

θα τραβάει φωτογραφίες, αλλά θα πρέπει να αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα** και, στη συνέχεια, να καδράρετε ξανά το θέμα της φωτογραφίας πατώντας το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση. Αν οι αγκύλες εστίασης είναι ακόμα κόκκινες, αφήστε το κουμπί **Διάφραγμα**.

- Αν η φωτογραφική μηχανή είναι δύσκολο να εστιάσει στο θέμα λόγω μικρής αντίθεσης, χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (δείτε την ενότητα **Χρήση του κλειδώματος εστίασης** στη σελίδα 45).
- Αν το θέμα είναι πολύ κοντά (λιγότερο από 50 εκατοστά ή 20 ίντσες), πρέπει είτε να απομακρυνθείτε από το θέμα που προσπαθείτε να φωτογραφίσετε είτε να επιλέξετε τη λειτουργία αποτύπωσης **Macro**  στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα **Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης** στη σελίδα 51).

Όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα**, η φωτογραφική μηχανή μετράει επίσης το επίπεδο φωτισμού για να ορίσει την κατάλληλη έκθεση. Αν η φωτογραφική μηχανή προσδιορίσει ότι δεν υπάρχει αρκετό φως και η φωτογραφική μηχανή θα χρειαστεί πολύ μεγάλη έκθεση, το εικονίδιο χεριού που κουνιέται  εμφανίζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.

- Ρυθμίστε το φλας στην επιλογή **Αυτο (Αυτόματη)** ή **Flash on (Ενεργοποιημένο φλας)** (ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του φλας** στη σελίδα 47) για να αυξήσετε το φωτισμό.
- Μπορείτε να ενισχύσετε το φωτισμό, εάν αυτό είναι δυνατό.
- Αν καμία από αυτές τις λύσεις δεν είναι δυνατή, μπορείτε να τραβήξετε τη φωτογραφία, αλλά πρέπει να τοποθετήσετε τη μηχανή σε τρίποδο ή σε σταθερή επιφάνεια. Διαφορετικά η φωτογραφία μπορεί να βγει θολή.

Αν έχετε ρυθμίσει τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία λήψης **Macro**  και η μηχανή δεν είναι δυνατό να εστιάσει, στην οθόνη **Απευθείας προβολή** εμφανίζεται ένα μήνυμα

σφάλματος και οι αγκύλες εστίασης αναβοσβήνουν κόκκινες. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η φωτογραφική μηχανή δεν τραβάει τη φωτογραφία.

- Αν το θέμα της φωτογραφίας δεν βρίσκεται εντός του φάσματος εστίασης της ρύθμισης **Macro**, πρέπει είτε να μετακινήσετε τη φωτογραφική μηχανή εντός του φάσματος εστίασης **Macro** ή να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία λήψης από τη **Macro** 🌸 στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα **Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης** στη σελίδα 51).
- Αν εμφανιστεί το εικονίδιο με το χέρι που κουνιέται 🖐️ στην οθόνη **Απευθείας προβολή**, δοκιμάστε μία από τις παρακάτω τεχνικές για σκηνές που απαιτούν μεγαλύτερο χρόνο έκθεσης.

Χρήση του κλειδώματος εστίασης

Το **Κλειδωμα εστίασης** σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε εστίαση σε ένα αντικείμενο που δε βρίσκεται στο κέντρο της φωτογραφίας ή να τραβήξετε φωτογραφίες δράσης πιο γρήγορα, πραγματοποιώντας προ-εστίαση στην περιοχή όπου θα πραγματοποιηθεί η δράση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κλειδωμα εστίασης** για να πετύχετε την εστίαση σε χαμηλό φωτισμό ή σε συνθήκες χαμηλής αντίθεσης.

1. Καδράρετε το θέμα για τη φωτογραφία σας, ή ένα αντικείμενο με μεγαλύτερη ή μικρότερη αντίθεση, μέσα στις αγκύλες εστίασης.
2. Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να κλειδώσετε την έκθεση και την εστίαση.



3. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση και καθράρετε και πάλι το θέμα ή προσαρμόστε το στη σωστή θέση.
4. Πατήστε τελείως προς τα κάτω το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία.




Χρήση του ψηφιακού ζουμ

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ψηφιακό ζουμ όποτε θέλετε να αποτυπώσετε μόνο ένα τμήμα μιας σκηνής στην οθόνη φωτογράφησης. Καθώς κάνετε αύξηση του οπτικού ζουμ, ένα κίτρινο πλαίσιο περιβάλλει το τμήμα της σκηνής που θέλετε να αποτυπώσετε, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να εξαλείψετε τα ανεπιθύμητα τμήματα της σκηνής.

1. Ενώ είστε στη λειτουργία **Απευθείας προβολή**, πατήστε το κουμπί ▲ (εικονίδιο **Αύξηση ζουμ** ▲) για είσοδο στο ψηφιακό ζουμ.
2. Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί **Αύξηση ζουμ** ▲ μέχρι ένα κίτρινο πλαίσιο να περιβάλλει την περιοχή της εικόνας που θέλετε να αποτυπώσετε. Αν κάνετε μεγάλη αύξηση του ζουμ και θέλετε να μειώσετε το ζουμ, πατήστε το κουμπί ▼ (εικονίδιο **Μείωση ζουμ** ▲▲▲) για να μεγεθύνετε την επιλογή.





Ο αριθμός ανάλυσης στη δεξιά πλευρά της οθόνης γίνεται επίσης μικρότερος καθώς αυξάνετε ή μειώνετε το ψηφιακό ζουμ. Για παράδειγμα, στη θέση του **4MP** εμφανίζεται το **2,2MP**, υποδεικνύοντας ότι έχει γίνει σμίκρυνση της εικόνας σε μέγεθος 2.2 Megapixel.



3. Όταν επιτευχθεί το επιθυμητό μέγεθος της φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να κλειδώσετε την εστίαση και την έκθεση και στη συνέχεια πατήστε το μέχρι τέρμα για λήψη της φωτογραφίας.
4. Για να απενεργοποιήσετε το ψηφιακό ζουμ, πατήστε το κουμπί ▼ (εικονίδιο **Μείωση ζουμ** ) μέχρι να εξαφανιστεί το κίτρινο πλαίσιο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ψηφιακό ζουμ μειώνει την ανάλυση της εικόνας με αποτέλεσμα η φωτογραφία να δείχνει περισσότερο "τμηματοποιημένη" με εικονοστοιχεία ή κοκκώδης σε σχέση με τις φωτογραφίες εάν έχει αποτυπωθεί χωρίς ζουμ. Σε περιπτώσεις όπου χρειάζεστε υψηλότερη ποιότητα (όπως για εκτύπωση), περιορίστε τη χρήση του ψηφιακού ζουμ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι διαθέσιμο κατά τη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)** ενώ γίνεται εγγραφή βίντεο κλιπ.

Ρύθμιση του φλας

Το κουμπί **Φλας**  σας επιτρέπει να μετακινηθείτε στις ρυθμίσεις του φλας της φωτογραφικής μηχανής. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση φλας, πατήστε το κουμπί **Φλας**  έως ότου στην οθόνη φωτογράφισης εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις ρυθμίσεις του φλας στη φωτογραφική μηχανή.



Ρύθμιση	Περιγραφή
Auto Flash (Αυτόματο Φλας) 	<p>Η φωτογραφική μηχανή μετράει το επίπεδο φωτός και, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιεί το φλας.</p>
Red-Eye (Κόκκινα μάτια) 	<p>Η μηχανή μετράει το επίπεδο του φωτός και, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιεί το φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών (για περιγραφή της μείωσης του φαινομένου κόκκινων ματιών, δείτε παρακάτω την ενότητα Φαινόμενο κόκκινων ματιών).</p>
Flash On (Φλας ενεργοποιη- μένο) ⚡	<p>Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί πάντα το φλας. Εάν ο φωτισμός βρίσκεται πίσω από το θέμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για να αυξήσετε το φως μπροστά από το θέμα. Αυτό ονομάζεται "φλας αντιστάθμισης".</p>

Ρύθμιση	Περιγραφή
Flash Off (Φλας απενεργοποιη- μένο) 	<p>Η φωτογραφική μηχανή δε χρησιμοποιεί το φλας, όποιες και αν είναι οι συνθήκες φωτισμού.</p> <p>Χρησιμοποιήστε αυτή την ένδειξη για την αποτύπωση θεμάτων με κακό φωτισμό που βρίσκονται εκτός της εμβέλειας του φλας. Οι χρόνοι έκθεσης μπορεί να αυξηθούν όταν χρησιμοποιείται αυτή η ρύθμιση, συνεπώς πρέπει να χρησιμοποιείτε ένα τρίποδο για αποφυγή θολών φωτογραφιών λόγω των κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής</p>
Night (Νύχτα) 	<p>Η μηχανή χρησιμοποιεί το φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών, εάν είναι απαραίτητο, για να φωτιστούν τα θέματα που βρίσκονται σε πρώτο πλάνο (για περιγραφή της μείωσης του φαινομένου κόκκινων ματιών, δείτε την ενότητα Φαινόμενο κόκκινων ματιών στη σελίδα 50). Μετά συνεχίζει την έκθεση σαν να μην έχει ενεργοποιηθεί το φλας για να συλλέξει το φως. Οι χρόνοι έκθεσης μπορεί να αυξηθούν κατά τη χρήση αυτής της ρύθμισης. Συνεπώς, πρέπει να χρησιμοποιείτε τρίποδο ή να τοποθετήσετε τη φωτογραφική μηχανή επάνω σε μια σταθερή επιφάνεια για να αποφύγετε τους κραδασμούς της μηχανής.</p>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φλας δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες **Panorama (Πανοραμική λήψη)** και **Sunset (Ηλιοβασίλεμα)** και ούτε είναι διαθέσιμο κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Flash (Αυτόματο φλας)**, το εικονίδιο της ρύθμισης θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση φλας επανέρχεται στην

προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Flash (Αυτόματο φλας)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του φλας στις τιμές που είχαν την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί  **Menu**  **OK** καθώς ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

Φαινόμενο κόκκινων ματιών

Το φαινόμενο "κόκκινων ματιών" προκαλείται από το φωτισμό του φλας που αντανακλάται στα μάτια, που μερικές φορές κάνει τα μάτια ανθρώπων να φαίνονται κόκκινα ή τα μάτια ζώων να φαίνονται πράσινα ή λευκά στην αποτυπωμένη εικόνα. Όταν χρησιμοποιείτε μια ρύθμιση φλας με μείωση του φαινομένων των κόκκινων ματιών, το φλας της φωτογραφικής μηχανής αναβοσβήνει γρήγορα μέχρι τρεις φορές για να ελαχιστοποιηθούν οι κόρες ματιού του αντικειμένου, μειώνοντας έτσι το φαινόμενο των κόκκινων ματιών, πριν η φωτογραφική μηχανή να χρησιμοποιήσει το κύριο φλας. Η λήψη της φωτογραφίας με τη χρήση της λειτουργίας μείωσης φαινομένου κόκκινων ματιών θα διαρκέσει περισσότερο, επειδή το διάφραγμα καθυστερεί λόγω των πρόσθετων φλας. Συνεπώς, βεβαιωθείτε ότι τα θέματα φωτογράφισης περιμένουν να ολοκληρωθεί η διαδικασία των πρόσθετων φλας.


ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να αφαιρέσετε το φαινόμενων των κόκκινων ματιών σε φωτογραφίες που έχετε ήδη τραβήξει. Δείτε την ενότητα **Κατάργηση του φαινομένου "κόκκινων ματιών"** στη σελίδα 86.






Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης



Οι λειτουργίες αποτύπωσης χρησιμοποιούν ένα προδιαμορφωμένο σύνολο ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής που είναι βελτιστοποιημένες για τη λήψη φωτογραφιών συγκεκριμένων σκηνικών, προκειμένου να έχετε καλύτερα αποτελέσματα. Σε κάθε λειτουργία αποτύπωσης, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ρύθμιση, όπως την ταχύτητα ISO, τον αριθμό F (άνοιγμα διαφράγματος) και την ταχύτητα του διαφράγματος, βελτιστοποιώντας ανάλογα με το κάθε σκηνικό ή την κάθε περίπτωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αποτύπωσης δεν ισχύει όταν πραγματοποιείτε εγγραφή βίντεο κλιπ.


Για να αλλάξετε τη λειτουργία αποτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MODE (Λειτουργία)** στην πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής, μέχρι στην οθόνη φωτογράφησης να εμφανιστεί η λειτουργία αποτύπωσης που θέλετε. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις λειτουργίες αποτύπωσης στη φωτογραφική μηχανή.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Auto Mode (Αυτόματο)	Χρησιμοποιήστε την αυτόματη λειτουργία (Auto Mode) όταν πρέπει να τραβήξετε γρήγορα μια καλή φωτογραφία και δεν έχετε το χρόνο να επιλέξετε ειδική λειτουργία αποτύπωσης. Η αυτόματη λειτουργία Auto Mode έχει ικανοποιητικά αποτελέσματα για τις περισσότερες λήψεις σε κανονικές συνθήκες. Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τον καλύτερο αριθμό F (άνοιγμα διαφράγματος), την ταχύτητα ISO και την ταχύτητα διαφράγματος για το σκηνικό.
Macro 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Macro επιλογή για τη λήψη κοντινών πλάνων αντικειμένων που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη από 0,5 μέτρα (20 ίντσες). Με την επιλογή αυτή, το φάσμα της αυτόματης εστίασης κυμαίνεται από 20 έως 50 εκατοστά (8 έως 20 ίντσες) και η φωτογραφική μηχανή δεν τραβά τη φωτογραφία εάν δεν μπορεί να ρυθμίσει την εστίαση (δείτε την ενότητα Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 43).

Ρύθμιση	Περιγραφή
Action (Δράση) 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Action (Δράση) για να αποτυπώσετε φωτογραφίες αθλημάτων, κινούμενων οχημάτων ή σκηνικά στα οποία θέλετε να σταματήσετε τη δράση. Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί υψηλότερες ταχύτητες διαφράγματος και ISO για να διακόψει τη δράση.
Portrait (Πορτρέτο) 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Portrait (Πορτρέτο) για φωτογραφίες με έναν ή περισσότερους ανθρώπους ως το κεντρικό θέμα τους. Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μικρότερο αριθμό F για θαμπό φόντο με μικρότερη ευκρίνεια για πιο φυσικό αποτέλεσμα.
Landscape (Τονιο) 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Landscape (Τονιο) για αποτύπωση σκηνικών με μεγάλη προοπτική, όπως βουνά ή γραμμές ορίζοντα πόλης, όταν θέλετε το προσκήνιο και το φόντο να είναι σε εστίαση. Η φωτογραφική μηχανή συνδυάζει μεγαλύτερο αριθμό F για καλύτερο βάθος πεδίου με υψηλότερο κορεσμό για πιο ζωντανό αποτέλεσμα.
(Panorama) Πανοραμική λήψη 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Panorama (Πανοραμική λήψη) για μεγάλα τοπία, όπως οροσειρές, ή ομαδικές εικόνες όπου θέλετε να αποτυπώσετε μια ευρεία λήψη η οποία δεν μπορεί να αποτυπωθεί σε μία εικόνα. Αυτή η λειτουργία σας δίνει τη δυνατότητα να τραβήξετε μια σειρά επικαλυπτόμενων καρέ για συρραφή σε μία μεγάλη πανοραμική εικόνα χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP Image Zone. Σε αυτή τη λειτουργία, η ρύθμιση του φλας είναι Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο) . (Δείτε την ενότητα Χρήση της λειτουργίας πανοραμικής λήψης στη σελίδα 53) Μπορείτε να προβάλετε ολόκληρη την πανοραμική λήψη με την επιλογή Preview Panorama (Προεπισκόπηση της πανοραμικής φωτογραφίας) στο Playback Menu (Μενού "Αναπαραγωγή") (δείτε την ενότητα Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας στη σελίδα 88).
Beach (Παραλία) 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Beach (Παραλία) για να αποτυπώσετε σκηνές στην παραλία. Αυτή η λειτουργία σας δίνει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε φωτεινές σκηνές της παραλίας, με καλή εξισορρόπηση των υπερφωτισμένων και σκιασμένων σημείων.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Snow (Χιόνι) 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Snow (Χιόνι) για αποτύπωση σκηνών σε χιόνι. Αυτή η λειτουργία σας δίνει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε φωτεινές σκηνές σε χιόνι, διατηρώντας τη σωστή φωτεινότητα του χιονιού.
Sunset (Ηλιοβασίλεμα) 	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Sunset (Ηλιοβασίλεμα) για να αποτυπώσετε εξωτερικές σκηνές σε ηλιοβασίλεμα. Σε αυτή τη λειτουργία, η εστίαση αρχίζει στο άπειρο και η ρύθμιση του φλας είναι Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο) . Αυτή η λειτουργία βελτιώνει τον κορεσμό των χρωμάτων του ηλιοβασιλέματος και διατηρεί τη θαλπωρή της σκηνής με μια τάση προς τα πορτοκαλί χρώματα του ηλιοβασιλέματος.

Εάν η ρύθμιση της λειτουργίας λήψης δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Mode (Αυτόματη λειτουργία)**, το εικονίδιο της ρύθμισης θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση λειτουργίας λήψης επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Mode (Αυτόματη λειτουργία)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για να επαναφέρετε τη ρύθμιση της λειτουργίας λήψης στις τιμές που είχαν την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί  καθώς ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.


Χρήση της λειτουργίας πανοραμικής λήψης

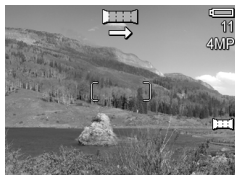
Η λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)** σας δίνει τη δυνατότητα να τραβήξετε μια σειρά 2–5 φωτογραφιών που είναι δυνατό να συρραφθούν μαζί ώστε να αποτυπωθεί μια σκηνή πολύ μεγάλη για να χωρέσει σε μία μόνο φωτογραφία. Στη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)**, τραβάτε μια φωτογραφία ως την πρώτη της πανοραμικής ακολουθίας και

κάθε επόμενη φωτογραφία που τραβάτε προστίθεται στην πανοραμική λήψη μέχρι να τελειώσετε την ακολουθία πατώντας το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, ή μέχρι να τραβήξετε την πέμπτη φωτογραφία της ακολουθίας. Στη συνέχεια, μπορείτε να δείτε σε προεπισκόπηση μια εικόνα χαμηλής ανάλυσης της πανοραμικής λήψης με την επιλογή **Preview Panorama Menu (Μενού προεπισκόπησης πανοραμικής λήψης)** στο **Playback Menu (Μενού Αναπαραγωγή)** (δείτε την ενότητα σελίδα 81), ή μπορείτε να μεταφέρετε τις εικόνες της πανοραμικής ακολουθίας στον υπολογιστή σας για αυτόματη συρραφή μεταξύ τους και στη συνέχεια για προβολή ή εκτύπωση.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι διαθέσιμο στη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)**.

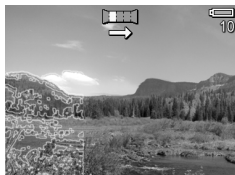
Λήψη πανοραμικής ακολουθίας φωτογραφιών

1. Πατήστε το κουμπί **MODE** (Λειτουργία) μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία **Panorama** (Πανοραμική λήψη)  στην οθόνη φωτογράφησης. Τώρα είστε έτοιμοι να τραβήξετε την πρώτη φωτογραφία της πανοραμικής ακολουθίας.




ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Οι φωτογραφίες πανοραμικής λήψης συρράφονται μεταξύ τους από τα αριστερά προς τα δεξιά, γι' αυτό βεβαιωθείτε ότι η πρώτη εικόνα σας βρίσκεται στο αριστερότερο άκρο της πανοραμικής προβολής.

2. Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** για να τραβήξετε την πρώτη φωτογραφία στην πανοραμική ακολουθία. Μετά την **Άμεση επισκόπηση**, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην **Απευθείας προβολή** με την ένδειξη  να εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφησης.
3. Καθορίστε τη θέση της φωτογραφικής μηχανής για να τραβήξετε τη δεύτερη φωτογραφία. Παρατηρήστε τη διαφανή επικάλυψη εικόνας της πρώτης φωτογραφίας στην ακολουθία που υπερθέτεται στην αριστερή τρίτη εικόνα της οθόνης **Απευθείας προβολή**. Χρησιμοποιήστε αυτή την επικάλυψη για να ευθυγραμμίσετε οριζόντια τη δεύτερη φωτογραφία με την πρώτη.





4. Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα**

για να τραβήξετε τη δεύτερη φωτογραφία. Μετά την **Άμεση επισκόπηση**, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην **Απευθείας προβολή** με την ένδειξη  να εμφανίζεται στην



οθόνη φωτογράφισης. Και πάλι, η διαφανής επικάλυψη της προηγούμενης εικόνας υπερθέτεται στην αριστερή τρίτη εικόνα της οθόνης **Απευθείας προβολή** για να μπορείτε να ευθυγραμμίσετε την τρίτη φωτογραφία.

5. Συνεχίστε να προσθέτετε περισσότερες εικόνες στην πανοραμική λήψη ή πατήστε το κουμπί  για να τερματίσετε την πανοραμική ακολουθία. Η πανοραμική ακολουθία τερματίζεται αυτόματα αφού τραβήξετε την πέμπτη φωτογραφία.

6. Αφού ολοκληρώσετε την ακολουθία πανοραμικής λήψης, μπορείτε να τη διαγράψετε κατά την **Άμεση επισκόπηση** πατώντας το κουμπί  και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Entire Panoramic Sequence (Ολόκληρη η πανοραμική ακολουθία)** στο υπομενού **Delete (Διαγραφή)**.

Για προεπισκόπηση της συνδυασμένης πανοραμικής ακολουθίας στη φωτογραφική μηχανή σας, δείτε την ενότητα **Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας** στη σελίδα 88.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη λειτουργία λήψης **Panorama (Πανοραμική λήψη)** χρειάζεται η πλήρης έκδοση του λογισμικού HP Image Zone για αυτόματη συρραφή εικόνων μεταξύ τους στον υπολογιστή σας (δείτε τις ενότητες **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 103 και **Λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 123).

Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονομέτρησης

1. Τοποθετήστε τη μηχανή επάνω σε ένα τρίποδο ή μια σταθερή επιφάνεια.
2. Πατήστε το κουμπί **Χρονομέτρηση** ☺ μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)** ☺ στην οθόνη φωτογράφισης και μετά καδράρετε το θέμα (δείτε την ενότητα σελίδα 37).
3. Τα επόμενα βήματα εξαρτώνται από το εάν θέλετε να τραβήξετε φωτογραφίες ή εάν θέλετε να τραβήξετε βίντεο κλιπ.


Για φωτογραφίες:


- α. Πατήστε μέχρι τη μέση το κουμπί **Διάφραγμα**. Η φωτογραφική μηχανή μετράει και μετά κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση. Η φωτογραφική μηχανή θα διατηρήσει αυτές τις ρυθμίσεις έως ότου αποτυπώσει τη φωτογραφία.
- β. Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα**. Μια αντίστροφη μέτρηση εμφανίζεται στην οθόνη και η φωτεινή ένδειξη αυτοχρονομέτρησης/βίντεο αναβοσβήνει για 10 δευτερόλεπτα πριν η φωτογραφική μηχανή τραβήξει φωτογραφία.


ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν πατήσετε αμέσως το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση λίγο πριν την ολοκλήρωση της αντίστροφης μέτρησης των 10 δευτερολέπτων. Αυτό είναι χρήσιμο εάν στη φωτογραφία πρόκειται να προστεθούν ένα ή περισσότερα θέματα κατά τη διάρκεια του διαστήματος αντίστροφης μέτρησης των 10 δευτερολέπτων.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Η εγγραφή ήχου με φωτογραφία κατά τη χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονόμετρησης δεν είναι δυνατή, αλλά μπορείτε να προσθέσετε ηχητικό κλιπ αργότερα (δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 89).

Για βίντεο κλιπ:

Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε το κουμπί **Βίντεο** . Μια αντίστροφη μέτρηση 10 δευτερολέπτων εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφισης. Η ενδεικτική λυχνία αυτοχρονόμετρησης/βίντεο στο μπροστινό μέρος της φωτογραφικής μηχανής θα αναβοσβήσει για 10 δευτερόλεπτα και έπειτα η μηχανή θα ξεκινήσει την εγγραφή βίντεο.



Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο κλιπ, πατήστε ξανά το κουμπί **Βίντεο** . Διαφορετικά, η εγγραφή βίντεο θα συνεχίσει μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

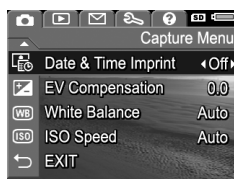
Το εικονίδιο **Αυτοχρονόμετρηση**  θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η ρύθμιση για την αυτοχρονόμετρηση επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή **Normal (Κανονική)** μετά τη λήψη της φωτογραφίας ή του βίντεο κλιπ.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν τραβάτε φωτογραφίες με χαμηλό φως ή χωρίς τρίποδο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση αυτοχρονόμετρησης για να αποφύγετε τις θολές φωτογραφίες εξαιτίας των κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια σταθερή επιφάνεια ή τρίποδο, καδράρετε την εικόνα σας και μετά πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα** και απομακρύνετε τα χέρια σας από τη φωτογραφική μηχανή. Η φωτογραφική μηχανή θα περιμένει 10 δευτερόλεπτα πριν τραβήξει τη φωτογραφία, αποκλείοντας οποιαδήποτε πιθανότητα για κραδασμό της μηχανής όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα**.

Χρήση του μενού "Αποτύπωση"


Το **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόσετε διάφορες ρυθμίσεις της μηχανής που επηρεάζουν την ποιότητα των φωτογραφιών και των βίντεο κλιπ που τραβάτε με τη φωτογραφική μηχανή σας.

1. Για να εμφανιστεί το **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")**, πατήστε το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ αν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα **Live View (Απευθείας προβολή)**. Αν η δυνατότητα **Live View (Απευθείας προβολή)** δεν είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  και μετά πατήστε το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.




2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\blacktriangle \blacktriangledown$ για να μετακινηθείτε στις επιλογές του μενού αποτύπωσης **Capture Menu**.
3. Πατήστε το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ για να ενεργοποιήσετε μια τονισμένη επιλογή και να εμφανίσετε το υπο-μενού ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ για να αλλάξετε τη ρύθμιση της τονισμένης επιλογής χωρίς να μπειτε στο υπο-μενού της.
4. Σε ένα υπο-μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\blacktriangle \blacktriangledown$ και έπειτα το κουμπί $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την επιλογή του **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")**.
5. Για έξοδο από το **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / . Για άλλους τρόπους για έξοδο από ένα μενού,



δείτε την ενότητα **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 31.

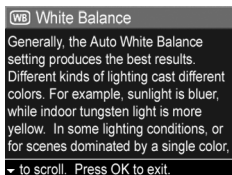
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** στις τιμές που είχαν όταν απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί  καθώς την ενεργοποιείτε.

Βοήθεια για τις επιλογές μενού

Η επιλογή **Help (Βοήθεια)** είναι η τελευταία επιλογή σε κάθε υπομενού του μενού αποτύπωσης **Capture Menu**. Η επιλογή **Help (Βοήθεια)** παρέχει πληροφορίες για τη συγκεκριμένη επιλογή του μενού **Capture Menu (Μενού**

"Αποτύπωση") και τις ρυθμίσεις του. Για παράδειγμα, αν πατήσετε το κουμπί  όταν είναι τονισμένη η επιλογή **Help (Βοήθεια)** στο υπο-μενού **White Balance (Ισορροπία του λευκού)**, εμφανίζεται η οθόνη βοήθειας για το **White Balance (Ισορροπία του λευκού)**, όπως απεικονίζεται.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  για να μετακινηθείτε στις οθόνες της Βοήθειας. Για έξοδο από τη Βοήθεια και να επιστρέψετε στο συγκεκριμένο υπομενού του μενού αποτύπωσης **Capture Menu**, πατήστε το κουμπί .



Ποιότητα εικόνας

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε την ανάλυση και τη συμπίεση JPEG των φωτογραφιών που τραβάτε με τη φωτογραφική μηχανή. Το υπομενού **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** έχει τέσσερις ρυθμίσεις.

1. Στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** (σελίδα 59), επιλέξτε **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)**.
2. Στο υπομενού **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.
3. Πατήστε το κουμπί Menu
OK για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο μενού **Capture (Αποτύπωση)**.



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις για την **Ποιότητα εικόνας** με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
4MP Best (Βέλτιστη)	Οι εικόνες θα έχουν πλήρη ανάλυση και συμπίεση χαμηλότερου βαθμού. Αυτή η ρύθμιση δημιουργεί εικόνες πολύ υψηλής ποιότητας και χρησιμοποιεί την περισσότερη μνήμη. Αυτή η ρύθμιση συνιστάται αν πρόκειται να εκτυπώσετε εικόνες σε μέγεθος μέχρι 297 x 420 χιλιοστά (11 x 17 ίντσες).
4MP	Οι εικόνες θα έχουν πλήρη ανάλυση και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Αυτή η ρύθμιση δημιουργεί φωτογραφίες υψηλής ποιότητας και χρειάζεται λιγότερη μνήμη από την παραπάνω ρύθμιση 4MP Best (Βέλτιστη) . Αποτελεί την προεπιλεγμένη ρύθμιση και συνιστάται αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε εικόνες σε μέγεθος μέχρι 210 x 297 εκατοστά (8,5 x 7 ίντσες).
2MP	Οι εικόνες θα έχουν τη μισή ανάλυση και θα έχουν μέση ποιότητα και συμπίεση. Είναι μια ρύθμιση που εξοικονομεί τον περισσότερο χώρο στη μνήμη και συνιστάται αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε εικόνες σε μέγεθος μέχρι 130 x 180 εκατοστά (5 x 7 ίντσες).
VGA	Οι εικόνες θα είναι σε ανάλυση 640 x 480 (μικρότερη) και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Πρόκειται για τη ρύθμιση που εξοικονομεί τον περισσότερο χώρο στη μνήμη, αλλά παράγει εικόνες χαμηλότερης ποιότητας. Αυτή η ρύθμιση είναι καλή για εικόνες που θέλετε να στείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να δημοσιεύσετε στο Internet.

Η ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** επηρεάζει την ποιότητα των εικόνων και τον αριθμό των εικόνων που είναι δυνατό να αποθηκευτούν είτε στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής είτε σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης. Για παράδειγμα, η ρύθμιση **4MP Best (Βέλτιστη)** έχει

σαν αποτέλεσμα εικόνες ανώτατης ποιότητας, αλλά καταναλώνει περισσότερο χώρο στη μνήμη από την επόμενη μικρότερη ρύθμιση **4MP**. Αντίστοιχα, με τις ρυθμίσεις **2MP** ή **VGA** μπορούν να αποθηκευτούν πολλές περισσότερες εικόνες στη μνήμη απ' ό,τι με τη ρύθμιση **4MP**. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις αυτές θα δημιουργήσουν εικόνες χαμηλότερης ποιότητας.

Ο αριθμός για τις **Υπόλοιπες εικόνες** στο κάτω μέρος της οθόνης του υπομενού **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** ενημερώνεται όταν επιλέγετε μια νέα ρύθμιση. Δείτε την ενότητα **Χωρητικότητα μνήμης** στη σελίδα 201 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που η ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** επηρεάζει τον αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

Το εικονίδιο **Ποιότητα εικόνας** θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε ψηφιακό ζουμ, η ανάλυση μειώνεται καθώς αυξάνετε το ζουμ. Δείτε την ενότητα **Χρήση του ψηφιακού ζουμ** στη σελίδα 46.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** δεν εφαρμόζονται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Προσαρμογή φωτισμού

Αυτή η ρύθμιση εξισορροπεί τη σχέση μεταξύ των φωτεινών και σκοτεινών περιοχών σε μια εικόνα, διατηρώντας μικρές αντιθέσεις αλλά μειώνοντας της σκληρές αντιθέσεις. Οι σκοτεινές περιοχές της εικόνας φωτίζονται, ενώ οι πιο φωτεινές περιοχές παραμένουν ως έχουν. Όταν η ρύθμιση **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)** χρησιμοποιείται με φλας, μπορεί να φωτίζει περιοχές που το φλας δεν μπορεί να φτάσει. Δείτε ένα παράδειγμα πώς η λειτουργία **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)** μπορεί να βελτιώσει μια εικόνα:

Χωρίς **Adaptive Lighting**



Με **Adaptive Lighting**




Η ρύθμιση **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)** είναι χρήσιμη σε καταστάσεις όπως οι εξής:

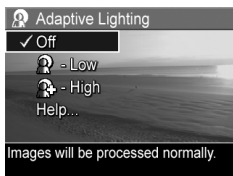
- Εξωτερικές σκηνές όπου υπάρχει ήλιος και σκιά
- Συννεφιασμένες ημέρες όταν υπάρχει πολλή ακτινοβολία από τον ουρανό
- Σκηνές σε εσωτερικό χώρο όπου γίνεται φωτογράφιση με φλας (για να απαλύνει ή να εξομαλύνει το εφέ το φλας)
- Σκηνές με οπίσθιο φωτισμό όπου το θέμα της εικόνας είναι πολύ μακριά για να το φτάσει το κανονικό φλας, ή υπάρχει πολύς οπίσθιος φωτισμός (όπως, για παράδειγμα, μπροστά σε ένα παράθυρο)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)** με ή χωρίς φλας, αλλά δεν συνιστάται ως αντικατάσταση του φλας. Σε αντίθεση με το φλας, η ρύθμιση **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)** δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις της έκθεσης, αλλά οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίζονται με "θόρυβο" ή κόκκο και οι εικόνες σε εσωτερικούς χώρους ή τη νύχτα μπορεί να είναι θολές αν τραβηχτούν χωρίς φλας ή τρίποδο.



1. Στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** (σελίδα 59) επιλέξτε **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)**.

2. Στο υπομενού **Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.

3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")**.



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Off (Απενεργοποιημένη)	Η φωτογραφική μηχανή θα επεξεργαστεί την εικόνα κανονικά. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
Low (Χαμηλή) 	Η φωτογραφική μηχανή θα φωτίσει λίγο τις σκοτεινές περιοχές της εικόνας χωρίς να αλλάξει τις πολύ φωτισμένες περιοχές.
High (Υψηλή) 	Η φωτογραφική μηχανή θα φωτίσει πολύ τις σκοτεινές περιοχές της εικόνας χωρίς να αλλάξει σημαντικά τις πολύ φωτισμένες περιοχές.


Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Off (Απενεργοποιημένη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η ρύθμιση **Adaptive Lighting** (**Προσαρμογή φωτισμού**) είναι ενεργοποιημένη, η φωτογραφική μηχανή θα χρειαστεί λίγο περισσότερο χρόνο για την αποθήκευση μιας φωτογραφίας στη μνήμη, αφού η φωτογραφία επεξεργάζεται περισσότερο πριν την αποθήκευση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση **Adaptive Lighting** (**Προσαρμογή φωτισμού**) δεν εφαρμόζεται στη λειτουργία **Panorama** (**Πανοραμική λήψη**) ή κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Χρώμα

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε το χρώμα στο οποίο θα αποτυπωθούν οι εικόνες σας. Για παράδειγμα, όταν ρυθμίσετε το **Color** (**Χρώμα**) σε **Sepia** (**Σέπια**), οι εικόνες θα αποτυπωθούν σε καφέ χρώματα, έτσι ώστε να φαίνονται πολυκαιρισμένες ή παλιές.

1. Στο **Capture Menu** (**Μενού "Αποτύπωση"**) (σελίδα 59), επιλέξτε **Color** (**Χρώμα**).
2. Στο υπομενού **Color** (**Χρώμα**), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολής** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση στην εικόνα.
3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο μενού **Capture** (**Αποτύπωση**).



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση **Color (Χρώμα)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή **Full Color (Πλήρες χρώμα)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν βγάλετε μια φωτογραφία με τη ρύθμιση **Black & White (Ασπρόμαυρη)** ή **Sepia (Σέπια)**, η εικόνα δε θα μπορεί να ρυθμιστεί σε **Full color (Πλήρες χρώμα)** αργότερα.

Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας

Η ρύθμιση αυτή αποτυπώνει στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας είτε την ημερομηνία είτε την ημερομηνία και την ώρα κατά την οποία αποτυπώθηκε η φωτογραφία. Όταν επιλέξετε μία από τις δύο ρυθμίσεις **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)**, η ημερομηνία ή η ημερομηνία και η ώρα θα αποτυπώνονται σε όλες τις φωτογραφίες που θα τραβήξετε από τη στιγμή εκείνη και έπειτα, αλλά όχι και στις προηγούμενες.


Όταν τραβήξετε μια φωτογραφία χρησιμοποιώντας είτε τη ρύθμιση **Date Only (Ημερομηνία μόνο)** είτε τη ρύθμιση **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**, η ημερομηνία ή η ημερομηνία και ώρα που θα αποτυπωθούν στη φωτογραφία δε θα μπορούν να καταργηθούν αργότερα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Πριν τη χρήση αυτής της δυνατότητας, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας είναι σωστή (δείτε την ενότητα **Ημερομηνία και ώρα** στη σελίδα 114).



1. Στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** (σελίδα 59) επιλέξτε **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)**.



2. Στο υπομενού **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)** χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.

3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο μενού **Capture (Αποτύπωση)**.

Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Off (Απενεργοποιημένη)	Η φωτογραφική μηχανή δε θα αποτυπώνει την ημερομηνία ή την ημερομηνία και την ώρα στη φωτογραφία.
Date Only (Ημερομηνία μόνο) 	Η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει μόνιμα την ημερομηνία στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας.
(Date & Time) Ημερομηνία και ώρα 	Η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει μόνιμα την ημερομηνία και την ώρα στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας.

Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Off (Απενεργοποιημένη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση **Date and Time (Ημερηνία και ώρα)** δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ ούτε στη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)**.

Μη αυτόματη έκθεση

Σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **EV (Exposure Value Compensation (Μη αυτόματη έκθεση))** για την υπέρβαση της ρύθμισης αυτόματης έκθεσης που δημιουργεί η φωτογραφική μηχανή.


Η ρύθμιση **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** είναι χρήσιμη σε σκηνικά που περιέχουν πολλά φωτεινά αντικείμενα (όπως ένα λευκό αντικείμενο σε φωτεινό φόντο) ή πολλά σκούρα αντικείμενα (όπως ένα μαύρο αντικείμενο σε σκούρο φόντο). Σκηνικά που περιέχουν πολύ φωτεινά αντικείμενα ή πολύ σκούρα αντικείμενα μπορεί να γίνουν γκρι χωρίς τη χρήση της ρύθμισης **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**. Για ένα σκηνικό με πολλά φωτεινά αντικείμενα, αυξήστε την τιμή της ρύθμισης **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** σε μια θετική τιμή, ώστε να έχετε φωτεινότερο αποτέλεσμα. Για ένα σκηνικό με πολλά σκούρα αντικείμενα, μειώστε την τιμή της ρύθμισης **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** ώστε το σκηνικό να γίνει πιο σκούρο, κοντύτερα στο μαύρο.

1. Στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** (σελίδα 59), επιλέξτε **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**.
2. Στο υπομενού **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να αλλάξετε τη ρύθμιση της μη αυτόματης έκθεσης σε βήματα του 0.33 από -3.0 σε +3.0. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην



οθόνη **Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα της ρύθμισης στην εικόνα.

3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο μενού **Capture (Αποτύπωση)**.

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **0.0** (μηδέν), η αριθμητική τιμή θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής** δίπλα στο εικονίδιο . Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η επιλογή **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή **0,0** (μηδέν) όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

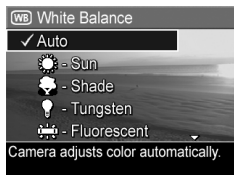
Ισορροπία του λευκού

Οι διάφορες συνθήκες φωτισμού αποφέρουν διαφορετικά χρώματα. Για παράδειγμα, το ηλιακό φως είναι περισσότερο μπλε, ενώ το φως βολφραμίου εσωτερικού χώρου είναι περισσότερο κίτρινο. Σκηνικά στα οποία κυριαρχεί ένα χρώμα, μπορεί να απαιτούν ρύθμιση της ισορροπίας του λευκού, ώστε να βοηθήσουν τη μηχανή να αναπαράγει τα χρώματα με μεγαλύτερη ακρίβεια και να εξασφαλίσουν τη σωστή εμφάνιση του λευκού στην τελική φωτογραφία. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε την ισορροπία του λευκού για να δημιουργήσετε εφέ. Για παράδειγμα, η χρήση της ρύθμισης **Sun ('Ηλιος)** μπορεί να παράγει πιο θερμό αποτέλεσμα στην εικόνα.

1. Στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** (σελίδα 59), επιλέξτε **White Balance (Ισορροπία του λευκού)**.





2. Στο υπομενού **White Balance** (Ισορροπία λευκού),

χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολής** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση στην εικόνα.



3. Πατήστε το κουμπί για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο μενού **Capture (Αποτύπωση)**.

Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Auto (Αυτόματο)	Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα και διορθώνει το φωτισμό του σκηνικού. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
Sun (Ήλιος) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι το θέμα βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με ήλιο ή μικρή συννεφιά.
Shade (Σκιά) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι το θέμα βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με σκιά, έντονη συννεφιά ή ημίφως.
Tungsten (Βολφράμιο) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα με βάση αν ο φωτισμός είναι φωτεινός ή φωτισμός αλογόνου (συνήθως υπάρχει στα σπίτια).
Fluorescent (Φθορίζον) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι ο φωτισμός είναι φθορίζων.

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση **White Balance (Ισορροπία λευκού)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

Ταχύτητα ISO

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει την ευαισθησία της μηχανής στο φως. Όταν η επιλογή **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** έχει οριστεί στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματη)**, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ταχύτητα ISO για το σκηνικό.

Η μικρότερη ταχύτητα ISO θα αποτυπώσει εικόνες με το λιγότερο κόκκο (ή "θόρυβο"), αλλά θα παράγει μικρότερες ταχύτητες διαφράγματος. Εάν φωτογραφίζετε σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού χωρίς φλας σε **ISO 100**, ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο. Αντίθετα, οι μεγαλύτεροι αριθμοί ISO επιτρέπουν μεγαλύτερες ταχύτητες διαφράγματος και μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την αποτύπωση φωτογραφιών σε σκοτεινές περιοχές χωρίς φλας ή κατά τη λήψη φωτογραφιών με κινούμενα αντικείμενα. Η υψηλότερες ταχύτητες ISO δημιουργούν φωτογραφίες με περισσότερο κόκκο (ή "θόρυβο").

1. Στο μενού **Capture (Αποτύπωση)** (σελίδα 59), επιλέξτε **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**.
2. Στο υπομενού **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.



3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο μενού **Capture (Αποτύπωση)**.

Αν αυτή η ρύθμιση είναι άλλη εκτός της **Auto (Αυτόματο)**, εμφανίζεται το εικονίδιο για τη ρύθμιση (όπως εμφανίζεται στο υπο-μενού **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**) στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.






ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

3 Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αναπαραγωγή** για να δείτε τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ που έχετε αποθηκεύσει στη φωτογραφική μηχανή. Κατά την επισκόπηση των εικόνων σε λειτουργία **Αναπαραγωγή**, μπορείτε επίσης να προβάλετε μικρογραφίες των φωτογραφιών ή να μεγεθύνετε φωτογραφίες ώστε να τις βλέπετε πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Δείτε τις ενότητες **Προβολή μικρογραφιών** στη σελίδα 78 και **Μεγέθυνση εικόνων** στη σελίδα 80.



Επιπλέον, το μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** σας δίνει τη δυνατότητα να διαγράψετε φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, να χειρίζεστε φωτογραφίες, όπως η αφαίρεση του φαινομένου "κόκκινων ματιών" από φωτογραφίες και η περιστροφή φωτογραφιών, ακόμα και να δείτε το λογισμικό **HP Image Advice** (μια ανάλυση των φωτογραφιών για τυχόν προβλήματα με την εστίαση, την έκθεση και άλλα, που μπορεί να έχουν συμβεί κατά τη λήψη των φωτογραφιών). Για να κάνετε αυτά και ακόμα περισσότερα, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού "Αναπαραγωγή"** στη σελίδα 81.

Χρήση αναπαραγωγής

1. Πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/αναπαραγωγή**  /  μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο **Αναπαραγωγή**  στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης φωτογράφισης.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στις εικόνες και στα βίντεο κλιπ. Πατήστε και κρατήστε

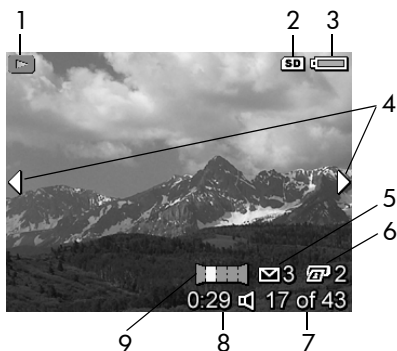
πατημένο ένα από τα κουμπιά ◀▶ για γρηγορότερη μετακίνηση.












Για βίντεο κλιπ, που υποδεικνύονται από το εικονίδιο βίντεο , βλέπετε μόνο το πρώτο πλαίσιο για τα πρώτα 2 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, μπορεί να αρχίσει αυτόματα η αναπαραγωγή τους.

3. Για να αλλάξετε στην **Απευθείας προβολή** μετά την την επισκόπηση των εικόνων και των βίντεο κλιπ σας, πατήστε ξανά το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ακούσετε τα ηχητικά κλιπ που έχουν επισυναφθεί στις φωτογραφίες σας, μεταφέρετέ τις στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Image Zone. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση του ηχητικού μέρους συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

Κατά την **Αναπαραγωγή**, η οθόνη φωτογράφισης εμφανίζει επίσης πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με κάθε εικόνα ή βίντεο κλιπ. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει αυτές τις πληροφορίες.



#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Εικονίδιο Αναπαραγωγή , το οποίο υποδεικνύει ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία Αναπαραγωγή . Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται για τα πρώτα δευτερόλεπτα.
2		Εμφανίζεται μόνο όταν στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης.
3		Ένδειξη ισχύος, όπως αυτή η ένδειξη γεμάτων μπαταριών (δείτε την ενότητα Ενδείξεις ισχύος στη σελίδα 179).
4		Εμφανίζεται τα πρώτα δευτερόλεπτα κατά την Αναπαραγωγή για να υποδείξει ότι μπορείτε να μετακινηθείτε σε όλες τις εικόνες ή τα βίντεο κλιπ, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά   .
5	 3	Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγθεί για αποστολή σε 3 προορισμούς με τη χρήση του HP Instant Share (δείτε το Χρήση του μενού HP Instant Share Menu στη σελίδα 92).
6	 2	Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγθεί για εκτύπωση 2 αντιγράφων με τη χρήση του HP Instant Share (δείτε το Χρήση του μενού HP Instant Share Menu στη σελίδα 92).
7	17 of 43	Δείχνει τον αριθμό αυτής της εικόνας ή του βίντεο κλιπ από το συνολικό αριθμό των εικόνων και βίντεο κλιπ που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.
8	0:29  ή 	<ul style="list-style-type: none"> Δείχνει τη διάρκεια αυτού του ηχητικού κλιπ ή βίντεο κλιπ. Υποδεικνύει ότι η συγκεκριμένη εικόνα έχει ηχητικό κλιπ. Δείχνει ότι αυτό είναι ένα βίντεο κλιπ.
9		Υποδεικνύει ότι αυτή η φωτογραφία είναι η δεύτερη φωτογραφία σε μια πανοραμική ακολουθία που ελήφθη με τη λειτουργία λήψης Panorama (Πανοραμική λήψη) .

Οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων



Όταν πατάτε το κουμπί ► κατά την προβολή της τελευταίας εικόνας, εμφανίζεται η οθόνη **Total Images Summary (Σύνοψη συνόλου φωτογραφιών)**, παρουσιάζοντας τον αριθμό των φωτογραφιών που έχουν τραβηχτεί και με τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν. Οι μετρητές που υποδεικνύουν το συνολικό αριθμό των εικόνων που έχουν επιλεχθεί για χρήση με το **HP Instant Share** ✉ και για εκτύπωση 🖨 εμφανίζονται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Επιπλέον, εικονίδια εμφανίζονται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης για την προαιρετική κάρτα μνήμης εάν είναι εγκατεστημένη (εικονίδιο **SD** ) και την ένδειξη ισχύος (όπως η ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας, για την περιγραφή της οποίας δείτε την ενότητα **Ενδείξεις ισχύος** στη σελίδα 179).



Προβολή μικρογραφιών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην προβολή **Μικρογραφίας**, κάθε φωτογραφία πανοραμικής λήψης εμφανίζεται ξεχωριστά. Για προεπισκόπηση μιας ολόκληρης πανοραμικής ακολουθίας φωτογραφιών, δείτε την ενότητα **Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας** στη σελίδα 88.

Η προβολή **Μικρογραφίες** σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε φωτογραφίες που έχετε τραβήξει, καθώς και το πρώτο καρέ των βίντεο κλιπ που έχετε εγγράψει ταξινομημένα σε εννέα μικρογραφίες εικόνων ή καρέ βίντεο κλιπ ανά οθόνη.

1. Στη λειτουργία **Playback** (**Αναπαραγωγή**) (σελίδα 75), πατήστε το κουμπί ▼ (εικονίδιο **Μικρογραφίες** ). Στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται μια προβολή **Μικρογραφίας** έως και εννέα εικόνων και καρέ βίντεο κλιπ. Ένα κίτρινο πλαίσιο περιβάλλει την τρέχουσα εικόνα ή το τρέχον καρέ του βίντεο κλιπ.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για να πραγματοποιήσετε οριζόντια κύλιση στην προηγούμενη ή στην επόμενη μικρογραφία.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να πραγματοποιήσετε κατακόρυφη κύλιση επάνω ή κάτω από την τρέχουσα μικρογραφία.
4. Πατήστε το κουμπί  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την προβολή **Μικρογραφία** και να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή**. Η τρέχουσα εικόνα ή το τρέχον βίντεο κλιπ (που βρισκόταν στο κίτρινο πλαίσιο της προβολής **Μικρογραφία**) εμφανίζεται ξανά σε πλήρη προβολή στην οθόνη φωτογράφισης.

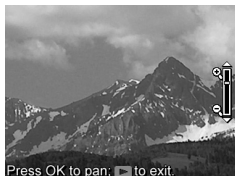



Στο κάτω μέρος της οθόνης φωτογράφισης, εικονίδια προσδιορίζουν τις επιλογές της φωτογραφικής μηχανής για την τρέχουσα φωτογραφία (για παράδειγμα, η φωτογραφία ανήκει σε μια ακολουθία πανοραμικών λήψεων ή η φωτογραφία είναι βίντεο κλιπ).


Μεγέθυνση εικόνων

Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για προβολή. Δεν τροποποιεί μόνιμα τη φωτογραφία.

1. Στη λειτουργία **Playback** (**Αναπαραγωγή**) (σελίδα 75), πατήστε το κουμπί ▲ (εικονίδιο **Μικρογραφίες** ⓘ). Η τρέχουσα εμφανιζόμενη εικόνα μεγεθύνεται αυτόματα κατά 2x. Εμφανίζεται το κεντρικό μέρος της μεγεθυσμένης φωτογραφίας.



2. Για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼.
3. Για πανοραμική όψη της φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί  και μετά χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ και ▲▼.










ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για εναλλαγή μεταξύ μεγέθυνσης και πανοραμικής όψης, πατήστε το κουμπί . Αυτό σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη μεγέθυνση και μετά να δείτε μια πανοραμική όψη της φωτογραφίας στη μεγέθυνση που αλλάξατε.

4. Για έξοδο από την προβολή **Μεγέθυνση**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να μεγεθύνετε μόνο σταθερές φωτογραφίες. Τα βίντεο κλιπ δεν μεγεθύνονται.

Χρήση του Μενού "Αναπαραγωγή"

Το μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** σας δίνει τη δυνατότητα να διαγράψετε φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, να καταργήσετε τη διαγραφή φωτογραφιών, να διαμορφώσετε την εσωτερική μνήμη ή την προαιρετική κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής και να αφαιρέσετε το φαινόμενο "κόκκινων ματιών" από φωτογραφίες. Επιπλέον, μπορείτε να δείτε συμβουλές στο λογισμικό **HP Image Advice** (μια ανάλυση φωτογραφίας η οποία προσδιορίζει προβλήματα με την εστίαση, την έκθεση και άλλα), να κάνετε εγγραφή ηχητικών κλιπ για επισύναψη σε μια φωτογραφία, να περιστρέψετε φωτογραφίες και να δείτε σε προεπισκόπηση ακολουθίες πανοραμικών φωτογραφιών.



1. Για να εμφανίσετε το μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**, πατήστε το κουμπί  ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία **Αναπαραγωγή**. Αν δεν βρίσκεστε στη λειτουργία **Αναπαραγωγή**, πατήστε πρώτα το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  μέχρι να βρεθείτε στη λειτουργία **Αναπαραγωγή** και έπειτα πατήστε το κουμπί  .
2. Χρησιμοποιήστε τα   για να τονίσετε την επιλογή του μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο αριστερό τμήμα της οθόνης φωτογράφισης. Καθεμία από τις επιλογές του μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** εξηγείται παρακάτω σε αυτήν την ενότητα.
3. Μεταβείτε στην εικόνα ή το βίντεο κλιπ που θέλετε, πατώντας τα κουμπιά   . Αυτό κάνει εύκολη την εκτέλεση της ίδιας ενέργειας σε πολλές φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, όπως τη διαγραφή πολλών φωτογραφιών ή βίντεο κλιπ.
4. Επιλέξτε μια τονισμένη επιλογή του μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** πατώντας το κουμπί  . Ακολουθήστε






τις οδηγίες της οθόνης για να ολοκληρώσετε την επιλεγμένη εργασία.

5. Για έξοδο από το μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / . Για άλλους τρόπους για έξοδο από ένα μενού, δείτε την ενότητα **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 31.


Στον παρακάτω πίνακα, συνοψίζονται οι επιλογές του μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**.

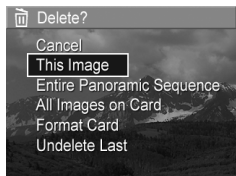


#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Διαγραφή —Εμφανίζει ένα υπομενού όπου μπορείτε να διαγράψετε την τρέχουσα εικόνα ή το βίντεο κλιπ, να διαγράψετε μια ολόκληρη ακολουθία πανοραμικών εικόνων, να διαγράψετε όλες τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ, να διαμορφώσετε την εσωτερική μνήμη ή μια προαιρετική κάρτα μνήμης και να καταργήσετε τη διαγραφή της τελευταίας εικόνας που διαγράφηκε. (Δείτε την ενότητα Διαγραφή στη σελίδα 83.)
2		Κατάργηση φαινομένου "κόκκινων ματιών" —Διορθώνει το φαινόμενο "κόκκινων ματιών" το οποίο εμφανίζεται στα μάτια των ατόμων σε φωτογραφίες. (Δείτε την ενότητα Κατάργηση του φαινομένου "κόκκινων ματιών" στη σελίδα 86.)

#	Εικο- νίδιο	Περιγραφή
3		Συμβουλές για τη φωτογραφία —Παρέχει μια ανάλυση της φωτογραφίας η οποία προσδιορίζει τα προβλήματα που υπάρχουν με την εστίαση, την έκθεση και άλλα. Επίσης, κάνει συστάσεις για τον τρόπο βελτίωσης παρόμοιων φωτογραφιών στο μέλλον. (Δείτε την ενότητα Συμβουλές για φωτογραφία στη σελίδα 87.)
4		Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας —Εμφανίζει μια φωτογραφία χαμηλής ανάλυσης της εκάστοτε επιλεγμένης πανοραμικής φωτογραφίας. (Δείτε την ενότητα Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας στη σελίδα 88.)
5		Περιστροφή —Περιστρέφει την εικόνα που προβάλλεται τη στιγμή εκείνη κατά διαστήματα των 90 μοιρών. (Δείτε την ενότητα Περιστροφή στη σελίδα 89.)
6		Εγγραφή ήχου —Κάνει εγγραφή ενός ηχητικού κλιπ για επισύναψη σε φωτογραφία. (Δείτε την ενότητα Εγγραφή ήχου στη σελίδα 89.)
7		Έξοδος —Κλείνει το μενού Playback (Αναπαραγωγή) .

Διαγραφή

Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), όταν επιλέγετε **Delete (Διαγραφή)**, εμφανίζεται το υπομενού **Delete (Διαγραφή)**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε μια επιλογή και μετά πατήστε το κουμπί  για να την επιλέξετε.



Το υπο-μενού **Delete (Διαγραφή)** παρέχει τις παρακάτω επιλογές:


- **Cancel (Άκυρο)**—Σας επαναφέρει στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** χωρίς να πραγματοποιηθεί διαγραφή της τρέχουσας εικόνας ή του βίντεο κλιπ.
- **This Image (Αυτήν την εικόνα)**—Διαγράφει την τρέχουσα φωτογραφία που εμφανίζεται ή το βίντεο κλιπ.
- **Entire Panoramic Sequence (Ολόκληρη η ακολουθία πανοραμικών φωτογραφιών)**—Αν η τρέχουσα φωτογραφία αποτελεί μέρος μιας πανοραμικής ακολουθίας, διαγράφει όλες τις φωτογραφίες που έχουν σχέση με την πανοραμική ακολουθία.
- **All Images (in Memory/on Card) (Όλες οι εικόνες στη μνήμη/κάρτα)**—Διαγράφει όλες τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ είτε στην εσωτερική κάρτα μνήμης που έχει τοποθετηθεί είτε στην εσωτερική μνήμη.
- **Format (Memory/Card) (Διαμόρφωση μνήμης/κάρτας)**—Διαγράφει όλες τις εικόνες, τα βίντεο κλιπ και τα αρχεία της εσωτερικής μνήμης ή μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης και στη συνέχεια διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης. Για την αποφυγή κατεστραμμένων καρτών και φωτογραφιών, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Format Card (Διαμόρφωση κάρτας)** για τη διαμόρφωση προαιρετικών καρτών μνήμης πριν να τις χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά και όταν θέλετε να διαγράψετε όλες τις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ που είναι αποθηκευμένες σε αυτές.

- **Undelete Last (Κατάργηση διαγραφής τελευταίας)**— Ανακτά την πιο πρόσφατα διαγραφμένη εικόνα. (Η επιλογή αυτή εμφανίζεται μόνο εφόσον έχει προηγηθεί μια ενέργεια για **Διαγραφή**.) Μπορείτε να ανακτήσετε μόνο την πιο πρόσφατα διαγραφμένη εικόνα, συμπεριλαμβανομένων ολόκληρων πανοραμικών ακολουθιών. Μόλις προβείτε σε μια άλλη ενέργεια, όπως για παράδειγμα, απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή λήψη άλλης φωτογραφίας, η ενέργεια διαγραφής που πραγματοποιήσατε γίνεται οριστική και η ανάκτηση της εικόνας δεν θα είναι πια δυνατή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν διαγραφεί μία λήψη από το κέντρο της πανοραμικής ακολουθίας, καταργούνται όλες οι ετικέτες πανοραμικής λήψης για αυτή την πανοραμική ακολουθία. Κάθε εικόνα γίνεται μια μεμονωμένη φωτογραφία. Όμως, αν διαγράψετε μια εικόνα από την αρχή ή το τέλος της πανοραμικής ακολουθίας και απομένουν τουλάχιστον 2 εικόνες, η πανοραμική ακολουθία διατηρείται.

Κατάργηση του φαινομένου "κόκκινων ματιών"

Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), όταν επιλέξετε **Remove Red Eyes (Κατάργηση του φαινομένου "κόκκινων ματιών")**, η φωτογραφική μηχανή αρχίζει αυτόματα να επεξεργάζεται την τρέχουσα φωτογραφία για να καταργήσει το φαινόμενο "κόκκινων ματιών" από τα θέματα της εικόνας. Η διαδικασία κατάργησης του φαινομένου "κόκκινων ματιών" διαρκεί μερικά δευτερόλεπτα. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, η διορθωμένη εικόνα εμφανίζεται με πράσινα πλαίσια γύρω από τις διορθωμένες περιοχές, μαζί με το υπομενού **Remove Red Eyes (Κατάργηση του φαινομένου "κόκκινων ματιών")**, το οποίο εμφανίζει τρεις επιλογές:

- **Save Changes (Αποθήκευση αλλαγών)**—Αποθηκεύει τις αλλαγές του φαινομένου "κόκκινων ματιών" (αντικατάσταση της αρχικής εικόνας) και επιστρέφει στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**.
- **View Changes (Προβολή αλλαγών)**—Εμφανίζει μια μεγεθυσμένη προβολή της εικόνας, η οποία έχει πράσινα πλαίσια γύρω από τα τμήματα που διορθώθηκαν για το φαινόμενο των "κόκκινων ματιών". Μπορείτε να έχετε μια πανοραμική όψη της εικόνας σε αυτή την προβολή. Για να επιστρέψετε στο μενού **Remove Red Eyes (Κατάργηση του φαινομένου των "κόκκινων ματιών")**, πατήστε το κουμπί  Menu
OK.
- **Cancel ('Ακυρο)**—Επιστρέφει στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** χωρίς αποθήκευση των αλλαγών του φαινομένου "κόκκινων ματιών".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή **Remove Red Eyes (Κατάργηση του φαινομένου των "κόκκινων ματιών"** είναι διαθέσιμη μόνο για φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ.

Συμβουλές για φωτογραφία

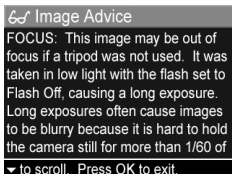
Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), όταν επιλέξετε **Image Advice (Συμβουλές για φωτογραφία)**, η φωτογραφική μηχανή αναλύει τη φωτογραφία για εστίαση, έκθεση και άλλα.

Αν η δυνατότητα **Image Advice (Επιλογές για φωτογραφία)**

προσδιορίσει βελτιώσεις που μπορούν να γίνουν για παρόμοιες φωτογραφίες που θα τραβήξετε στο μέλλον, εμφανίζεται μια ανάλυση στην οθόνη φωτογράφισης παρουσιάζοντας το ζήτημα και τις προτεινόμενες λύσεις, όπως παρουσιάζονται εδώ στην οθόνη του παραδείγματος. Η δυνατότητα **Image Advice (Συμβουλές για φωτογραφία)** παρουσιάζει μέχρι δύο ζητήματα.

Για να κλείσετε την οθόνη **Image Advice (Συμβουλές για φωτογραφία)**, πατήστε το κουμπί .


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα **Image Advice (Συμβουλές για φωτογραφία)** δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ.




Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας

Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), όταν επιλέξετε **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας)**, η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει μια προβολή πανοραμικής ακολουθίας. Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για προβολή. Δεν τροποποιεί μόνιμα τη φωτογραφία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η προβολή είναι προσωρινή. Για να δημιουργήσετε μια μόνιμη πανοραμική ακολουθία, χρησιμοποιήστε την πλήρη έκδοση του λογισμικού HP Image Zone το οποίο συνοδεύει τη φωτογραφική μηχανή σας. Δείτε την ενότητα **Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών** στη σελίδα 108.


1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για κύλιση σε μία από τις φωτογραφίες σε μια πανοραμική ακολουθία φωτογραφιών.
2. Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), επιλέξτε **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας)** και πατήστε το κουμπί .

Πρώτα εμφανίζεται το κεντρικό κομμάτι της πανοραμικής ακολουθίας. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για κύλιση στα αριστερά και τα δεξιά της φωτογραφίας για να δείτε ολόκληρη την πανοραμική ακολουθία. Πατήστε το κουμπί  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την επιλογή **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας)** και να επιστρέψετε στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοραμικής φωτογραφίας)** είναι διαθέσιμη μόνο για φωτογραφίες σε μια πανοραμική ακολουθία.

Περιστροφή


Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), όταν επιλέξετε **Rotate (Περιστροφή)**, η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει ένα υπομενού το οποίο σας επιτρέπει να κάνετε περιστροφή της εικόνας σε διαστήματα των 90 μοιρών.

1. Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**, επιλέξτε **Rotate (Περιστροφή)**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για να περιστρέψετε την εικόνα δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα. Η εικόνα περιστρέφεται στην οθόνη φωτογράφισης.
3. Αφού έχετε περιστρέψει την εικόνα στον επιθυμητό προσανατολισμό, πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε το νέο προσανατολισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή **Rotate (Περιστροφή)** δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ ή για φωτογραφίες που ανήκουν σε μια πανοραμική ακολουθία.

Εγγραφή ήχου

Μπορείτε να επισυνάψετε ένα ηχητικό κλιπ σε μια φωτογραφία είτε ενώ τραβάτε τη φωτογραφία (δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου σε σταθερές φωτογραφίες** στη σελίδα 40) είτε προσθέστε ένα ηχητικό κλιπ αφού την τραβήξετε όπως επεξηγείται σε αυτή την ενότητα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδος αυτής της ενότητας για να αντικαταστήσετε ένα ηχητικό κλιπ που είναι ήδη συνημμένο σε μια εικόνα.

1. Στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** (σελίδα 81), επιλέξτε **Record Audio (Εγγραφή ήχου)**. Η εγγραφή ήχου ξεκινά άμεσα αφού ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή μενού.
2. Για να σταματήσετε την εγγραφή του ήχου, πατήστε το κουμπί . Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή ήχου θα

συνεχιστεί μέχρι 30 δευτερόλεπτα ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα ηχητικά κλιπ είναι δυνατό να επισυναφθούν σε μεμονωμένες πανοραμικές εικόνες μιας ακολουθίας, αλλά δεν επισυνάπτονται στο τελικό αρχείο πανοραμικών εικόνων.

Εάν η τρέχουσα επιλεγμένη εικόνα διαθέτει ήδη συνημμένο ηχητικό κλιπ, το υπομενού **Record Audio (Εγγραφή ήχου)** θα εμφανιστεί όταν επιλέξετε **Record Audio (Εγγραφή ήχου)**. Αυτό το υπομενού διαθέτει πολλές επιλογές:

- **Keep Current Clip (Διατήρηση τρέχοντος κλιπ)**—Διατηρεί το τρέχον ηχητικό κλιπ και επιστρέφει στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**.
- **Record New Clip (Εγγραφή νέου κλιπ)**—Ξεκινά την εγγραφή ήχου, αντικαθιστώντας το προηγούμενο κλιπ.
- **Delete Clip (Διαγραφή κλιπ)**—Διαγράφει το τρέχον ηχητικό κλιπ και επιστρέφει στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για να ακούσετε τα ηχητικά κλιπ, μεταφέρετέ τις φωτογραφίες στις οποίες έχουν επισυναφθεί στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Image Zone. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση των ηχητικών κλιπ, συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για να το κάνετε αυτό, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα **Record Audio (Εγγραφή ήχου)** δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ.

4 Χρήση του HP Instant Share

Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα εξαιρετικό χαρακτηριστικό, το οποίο ονομάζεται **HP Instant Share**. Με αυτή τη δυνατότητα μπορείτε να επιλέγετε εύκολα φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή, οι οποίες την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας ή τον εκτυπωτή θα αποσταλούν αυτόματα σε διάφορους προορισμούς ή σε έναν εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να προσαρμόστε το μενού **HP Instant Share Menu** ώστε να συμπεριλαμβάνει διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (όπως ομαδικές λίστες διανομής), ηλεκτρονικά άλμπουμ ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες που εσείς καθορίζετε.


Όταν έχετε τραβήξει φωτογραφίες με τη φωτογραφική σας μηχανή, η διαδικασία είναι απλή χρησιμοποιώντας το **HP Instant Share**:




1. Ρυθμίστε προορισμούς στη φωτογραφική μηχανή σας (δείτε την ενότητα σελίδα 95).
2. Επιλέξτε εικόνες στη μηχανή σας για αποστολή σε ηλεκτρονικούς προορισμούς (δείτε τις ενότητες σελίδες 97 και 100).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να έχετε την πλήρη έκδοση του HP Image Zone στον υπολογιστή σας για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες του **HP Instant Share**. Αν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημα Windows, δείτε την ενότητα **Απαιτήσεις του συστήματος του υπολογιστή** στη σελίδα 123 για να προσδιορίσετε αν είναι εγκατεστημένη η πλήρης έκδοση.

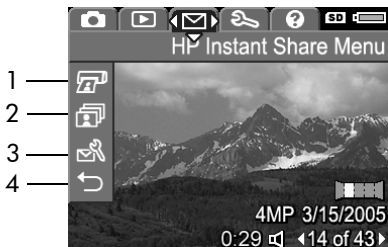
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαθέσιμες ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαφέρουν ανά περιοχή. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση **www.hp.com/go/instantshare** για να δείτε το **HP Instant Share** σε δράση.

Χρήση του μενού HP Instant Share Menu

Η προεπιλογή του μενού **HP Instant Share Menu** σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μερικές ή όλες τις εικόνες για εκτύπωση αυτόματα την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή. Μπορείτε να προσθέσετε προορισμούς όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (συμπεριλαμβανομένων ομαδικών λιστών διανομής), ηλεκτρονικά άλμπουμ ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες στο μενού **HP Instant Share Menu** μέσω της επιλογής μενού **HP Instant Share Setup (Ρύθμιση του HP Instant Share)**...  (δείτε την ενότητα **Ορισμός ηλεκτρονικών προορισμών στη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 95).





1. Στην **Απευθείας προβολή**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  και μετά πατήστε το κουμπί  **Menu** / **OK**.

2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού για το **HP Instant Share Menu** (Μενού "HP Instant Share")✉.



3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να μετακινηθείτε στις επιλογές του μενού **HP Instant Share Menu**.
4. Πατήστε το κουμπί ^{Menu}OK για να ενεργοποιήσετε την τονισμένη επιλογή.
5. Για έξοδο από το μενού **HP Instant Share Menu**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή** 📷 / ▶. Για άλλους τρόπους για έξοδο από ένα μενού, δείτε την ενότητα **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 31.

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις προεπιλογές του μενού **HP Instant Share** όπως φαίνεται στο παράδειγμα της οθόνης **HP Instant Share**.

#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Εκτύπωση σας δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων της εκάστοτε εμφανιζόμενης φωτογραφίας για εκτύπωση όταν συνδέεστε σε υπολογιστή ή εκτυπωτή. (Δείτε την ενότητα Αποστολή μεμονωμένων φωτογραφιών σε προορισμούς στη σελίδα 97.)
2		Κοινή χρήση όλων των φωτογραφιών σας δίνει τη δυνατότητα να έχετε κοινόχρηστες όλες τις φωτογραφίες που υπάρχουν στην εσωτερική μνήμη ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης σε έναν επιλεγμένο προορισμό. (Δείτε την ενότητα Αποστολή όλων των φωτογραφιών σε προορισμούς στη σελίδα 100.)
3		Ρύθμιση του HP Instant Share σας δίνει τη δυνατότητα να προσθέσετε συγκεκριμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άλλους προορισμούς HP Instant Share στο μενού HP Instant Share Menu . (Δείτε την ενότητα Ορισμός ηλεκτρονικών προορισμών στη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 95.)
4		Έξοδος σας δίνει τη δυνατότητα να κλείσετε το μενού HP Instant Share Menu .




ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν επιλέξετε φωτογραφίες για εκτύπωση χρησιμοποιώντας το **HP Instant Share** και, στη συνέχεια, τις δώσετε σε μια υπηρεσία εκτύπωσης φωτογραφιών για εκτύπωση, ενημερώστε την υπηρεσία ότι υπάρχει ένας βασικός φάκελος DPOF ο οποίος καθορίζει ποιες και πόσες φωτογραφίες θέλατε να εκτυπωθούν. Για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή των προορισμών εκτύπωσης, δείτε τις ενότητες σελίδες 97 και σελίδες 100.

Ορισμός ηλεκτρονικών προορισμών στη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να ρυθμίσετε μέγιστο αριθμό 34 προορισμών **HP Instant Share** (όπως μεμονωμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ομαδικές λίστες διανομής) στο μενού **HP Instant Share Menu**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ολοκληρώσετε αυτήν τη διαδικασία, πρέπει να διαθέτετε σύνδεση Internet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε εγκαταστήσει κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι κλειδωμένη και ότι διαθέτει ελεύθερο χώρο.

1. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone" (δείτε τις ενότητες σελίδες 21 και 123).
2. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί  και χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀▶ για να μετακινηθείτε στο μενού **HP Instant Share Menu**.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε την επιλογή **HP Instant Share Setup... (Ρύθμιση HP Instant Share)**  και πατήστε το κουμπί . Ένα μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη φωτογράφησης, το οποίο θα σας ζητά να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.

4. Χωρίς να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, συνδέστε την στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνοδεύει τη φωτογραφική μηχανή. Συνδέστε το μεγαλύτερο άκρο του καλωδίου στον υπολογιστή και το μικρότερο άκρο στην υποδοχή USB στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής.



Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τη μηχανή στον υπολογιστή με τη χρήση ενός προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series — απλώς τοποθετήστε τη μηχανή στο σταθμό και πατήστε το κουμπί **Save/Print (Αποθήκευση/Εκτύπωση)**  /  που βρίσκεται επάνω στο σταθμό.










5. Το επόμενο βήμα είναι λίγο διαφορετικό σε υπολογιστή Windows και Macintosh:

- **Windows:** Η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον υπολογιστή, ενεργοποιεί το πρόγραμμα **HP Instant Share Setup**. Αν εμφανιστεί επιπλέον κάποιο άλλο παράθυρο διαλόγου, κλείστε αυτό το παράθυρο διαλόγου κάνοντας κλικ στο κουμπί **Cancel ('Ακυρο)**. Στο πρόγραμμα **HP Instant Share Setup**, κάντε κλικ στο κουμπί **Start ('Εναρξη)** και μετά ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης για να ορίσετε προορισμούς στον υπολογιστή και αποθηκεύστε τους στη φωτογραφική μηχανή.
- **Macintosh:** Η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον υπολογιστή, ενεργοποιεί το πρόγραμμα **HP Instant Share Setup Assistant**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Continue (Συνέχεια)** και μετά ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης







για να ορίσετε προορισμούς στον υπολογιστή και αποθηκεύστε τους στη φωτογραφική μηχανή.

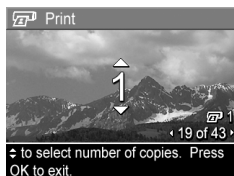
Αποστολή μεμονωμένων φωτογραφιών σε προορισμούς


Μπορείτε να στείλετε μία ή περισσότερες φωτογραφίες σε διάφορους προορισμούς **HP Instant Share**. Δεν μπορείτε να στείλετε βίντεο κλιπ.



1. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί  και χρησιμοποιήστε το κουμπί   για να μετακινηθείτε στο μενού **HP Instant Share Menu** .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να τονίσετε τον πρώτο προορισμό στον οποίο θέλετε να στείλετε μία ή περισσότερες φωτογραφίες.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε σε μια φωτογραφία που θέλετε να στείλετε στον επιλεγμένο προορισμό.
4. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε τον προορισμό.


- a. Αν επιλέξετε **Print (Εκτύπωση)** ως τον προορισμό, εμφανίζεται το υπο-μενού **Print (Εκτύπωση)**.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε (μέχρι 99) και μετά πατήστε το κουμπί . Μια ένδειξη  εμφανίζεται δίπλα στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)** στο μενού **HP Instant Share Menu**. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Print**, πατήστε το κουμπί , ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων σε 0 (μηδέν) και μετά πατήστε το κουμπί .



β. Αν επιλέξατε άλλον προορισμό, μια ένδειξη ✓ εμφανίζεται επάνω σε αυτόν τον προορισμό στο μενού **HP Instant Share Menu**. Για να καταργήσετε την επιλογή του προορισμού, πατήστε ξανά το κουμπί .

Και στις δύο περιπτώσεις, το εικονίδιο  με τον αριθμό των αντιγράφων και το εικονίδιο  με τον αριθμό των επιλεγμένων προορισμών εμφανίζεται στη δεξιά γωνία της εικόνας.

5. Επιλέξτε όποιους άλλους προορισμούς θέλετε για αυτή την εικόνα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ για να τονίσετε κάθε προορισμό στο μενού **HP Instant Share Menu** και πατώντας το κουμπί  για να τον επιλέξετε.

6. Όταν τελειώσετε με την επιλογή των προορισμών, κλείστε το μενού **HP Instant Share Menu** πατώντας το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .

7. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή όπως περιγράφεται στην ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 103. Οι εικόνες θα αποσταλούν αυτόματα στους αντίστοιχους προορισμούς του **HP Instant Share**.






- Οι εικόνες που ήταν επιλεγμένες για αποστολή σε προορισμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν αποστέλλονται ως συνημμένα. Αντίθετα, οι εικόνες φορτώνονται σε μια ασφαλή τοποθεσία Web της HP και ένα μήνυμα αποστέλλεται σε κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Το μήνυμα περιέχει μικρογραφίες εικόνων, καθώς και μια σύνδεση με την ιστοσελίδα όπου ο παραλήπτης μπορεί να πραγματοποιήσει διάφορες ενέργειες όπως να σας απαντήσει, να εκτυπώσει τις φωτογραφίες, να αποθηκεύσει φωτογραφίες στον υπολογιστή του, να προωθήσει φωτογραφίες και ακόμη περισσότερα. Έτσι οι χρήστες που χρησιμοποιούν διάφορα προγράμματα

ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορούν να δουν τις εικόνες χωρίς να δυσκολεύονται με συνημμένα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

- Οι φωτογραφίες που ήταν επιλεγμένες για αποστολή σε προορισμούς **Print (Εκτύπωση)** θα εκτυπωθούν αυτόματα από τον υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν εκτυπωτή, όπως περιγράφεται στην ενότητα **Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 105, οι φωτογραφίες που ήταν επιλεγμένες για εκτύπωση θα εκτυπωθούν αυτόματα.

Αποστολή όλων των φωτογραφιών σε προορισμούς



1. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί  και χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀▶ για να μετακινηθείτε στο μενού **HP Instant Share Menu**  .
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε  **Share All Images...** (Κοινή χρήση όλων των φωτογραφιών) και πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί το υπο-μενού **Share All Images**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για μετακίνηση στον προορισμό που θέλετε να στείλετε όλες τις φωτογραφίες και μετά πατήστε το κουμπί  .






- a. Αν επιλέξετε **Print (Εκτύπωση)** ως τον προορισμό, εμφανίζεται το υπο-μενού **Print All Images (Εκτύπωση όλων των εικόνων)**.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε (μέχρι 5) και μετά πατήστε το κουμπί  . Μια ένδειξη ✓ μαζί με τον αριθμό των αντιγράφων που καθορίσατε εμφανίζεται δίπλα στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)** στο υπο-μενού **Share All Images (Κοινή χρήση όλων των φωτογραφιών)**. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Print (Εκτύπωση)**, επιλέξτε ξανά **Print** στο υπο-μενού **Share All Images (Κοινή χρήση όλων των φωτογραφιών)**, ορίστε τον

αριθμό των αντιγράφων σε 0 (μηδέν) και μετά πατήστε ξανά το κουμπί  .

β. Αν επιλέξατε άλλον προορισμό, μια ένδειξη ✓ εμφανίζεται επάνω σε αυτόν τον προορισμό στο υπομενού **Share All Images (Κοινή χρήση όλων των φωτογραφιών)**. Για να καταργήσετε την επιλογή του προορισμού, πατήστε ξανά το κουμπί .

4. Επαναλάβετε το βήμα 3 για να επιλέξετε επιπλέον προορισμούς
5. Όταν τελειώσετε με την επιλογή των προορισμών, κλείστε το μενού **HP Instant Share Menu** πατώντας το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .
6. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή όπως περιγράφεται στην ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 103. Οι φωτογραφίες θα αποσταλούν αυτόματα στους αντίστοιχους προορισμούς **HP Instant Share** (δείτε το τελευταίο βήμα στην ενότητα **Αποστολή μεμονωμένων φωτογραφιών σε προορισμούς** στη σελίδα 97 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που αυτό λειτουργεί).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξατε **Print (Εκτύπωση)** ως προορισμό, μπορείτε επίσης να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν εκτυπωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα **Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 105.

5 Μεταφορά και εκτύπωση φωτογραφιών

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε αυτή την εργασία χρησιμοποιώντας είτε μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα **Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης** στη σελίδα 129) είτε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης).

1. Επιβεβαιώστε τα παρακάτω:

- Το λογισμικό HP Image Zone ή το λογισμικό HP Image Zone Express είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας (δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού** στη σελίδα 21). Για να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή ο οποίος δε διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone, δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 126.
- Εάν στη φωτογραφική μηχανή έχουν επιλεγθεί εικόνες για εκτύπωση ή για προορισμούς **HP Instant Share**, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε έναν εκτυπωτή ή/και στο Internet.

2. Η φωτογραφική μηχανή συνοδεύεται από ένα ειδικό καλώδιο USB για σύνδεση σε υπολογιστή. Συνδέστε το μεγαλύτερο άκρο του καλωδίου USB στον υπολογιστή.

3. Ανοίξτε τη θύρα στο πλάι της μηχανής που είναι πιο κοντά στο φακό και συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου USB στην υποδοχή USB της μηχανής.

4. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.



- **Στα Windows:** Το λογισμικό HP Image Transfer παρέχει τη λειτουργία λήψης. Στην οθόνη **Transfer Images from Camera/Card (Μεταφορά εικόνων από φωτογραφική μηχανή/κάρτα)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer (Έναρξη μεταφοράς)**. Οι εικόνες μεταφέρονται στον υπολογιστή και κατόπιν, εάν υπάρχουν επιλεγμένες φωτογραφίες για προορισμούς **HP Instant Share** (δείτε τις ενότητες σελίδες 97 και 100), ξεκινά η εκτέλεση αυτών των ενεργειών. Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Image Action Summary (Σύνοψη ενέργειας εικόνας)**, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη μηχανή από τον υπολογιστή.

Εάν μεταφέρετε μια πανοραμική ακολουθία φωτογραφιών σε υπολογιστή με Windows, η πλήρης έκδοση του λογισμικού HP Image Zone πρέπει να είναι εγκατεστημένη για να γίνει αυτόματη συρραφή των φωτογραφιών στην πανοραμική ακολουθία κατά τη μεταφορά των φωτογραφιών. Δείτε την ενότητα **Λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 123.

- **Σε Macintosh:** Οι δυνατότητες Image capture (Αποτύπωση φωτογραφίας) ή iPhoto παρέχουν τη

λειτουργία λήψης. Εμφανίζεται η οθόνη **Actions are ready to process (Η ενέργειες είναι έτοιμες για επεξεργασία)**, δίνοντας σας τη δυνατότητα για μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή. Όταν η λήψη ολοκληρωθεί, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή.

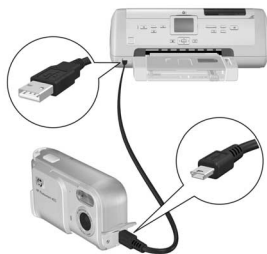
Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν οποιονδήποτε εκτυπωτή με πιστοποίηση PictBridge για την εκτύπωση εικόνων. Για να προσδιορίσετε αν ο εκτυπωτής έχει πιστοποίηση PictBridge, αναζητήστε το λογότυπο PictBridge στον εκτυπωτή σας.



1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος. Δεν πρέπει να υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις που να αναβοσβήνουν στον εκτυπωτή ή μηνύματα σφάλματος σχετικά με τον εκτυπωτή. Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή, αν είναι απαραίτητο.
2. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.

α. Βεβαιωθείτε ότι στη μηχανή η ρύθμιση **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** έχει την τιμή **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)** (δείτε την ενότητα **Διαμόρφωση USB** στη σελίδα 115).



β. Χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνοδεύει τη φωτογραφική μηχανή σας, συνδέστε το μεγαλύτερο, επίπεδο άκρο του καλωδίου USB στην αντίστοιχη υποδοχή του εκτυπωτή Pictbridge.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Η υποδοχή PictBridge βρίσκεται συνήθως στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

3. Ανοίξτε τη θύρα στο πλάι της μηχανής που είναι πιο κοντά στο φακό και συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου USB στην υποδοχή USB της μηχανής.

4. Όταν η μηχανή συνδεθεί στον εκτυπωτή, στη μηχανή εμφανίζεται το μενού **Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)**. Εάν έχετε ήδη επιλέξει εικόνες για εκτύπωση χρησιμοποιώντας το **HP Instant Share Menu** της μηχανής, εμφανίζεται ο αριθμός των επιλεγμένων εικόνων. Διαφορετικά θα εμφανιστεί η ένδειξη **Images: ALL (Εικόνες: ΟΛΕΣ)**.



Υπάρχει μια προεπισκόπηση εκτύπωσης στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης **Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)**, η οποία δείχνει τη διάταξη σελίδας που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση εικόνων. Αυτή η προεπισκόπηση εκτύπωσης ενημερώνεται καθώς αλλάζετε τις ρυθμίσεις για το **Print Size (Μέγεθος εκτύπωσης)** και το **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)**. Εάν η τιμή **default (προεπιλογή)** εμφανίζεται για τις επιλογές **Print Size (Μέγεθος εκτύπωσης)** ή **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)**, τότε δεν θα εμφανίζεται προεπισκόπηση εκτύπωσης. Ο εκτυπωτής προσδιορίζει αυτόματα τη διάταξη σελίδας που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση εικόνων.

5. Για να αλλάζετε τις ρυθμίσεις στο μενού **Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά

▲▼ στη φωτογραφική μηχανή για να ορίσετε μια επιλογή μενού και μετά χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ της φωτογραφικής μηχανής για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

6. Όταν οι ρυθμίσεις είναι σωστές, πατήστε το κουμπί Menu
OK στη φωτογραφική μηχανή για να αρχίσει η εκτύπωση.

Μετά τη σύνδεση της μηχανής στον εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε είτε όλες τις φωτογραφίες που υπάρχουν στη μηχανή (δείτε την ενότητα σελίδα 100) είτε απλώς τις επιλεγμένες φωτογραφίες (δείτε την ενότητα σελίδα 97).

Όμως, η εκτύπωση απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή έχει τους ακόλουθους περιορισμούς:

- Οι πανοραμικές φωτογραφίες εκτυπώνονται ως μεμονωμένες φωτογραφίες. Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση ολόκληρων πανοραμικών ακολουθιών, δείτε την ενότητα **Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών** στη σελίδα 108.
- Τα βίντεο κλιπ δεν είναι δυνατό να εκτυπωθούν απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή. Αν ο εκτυπωτής έχει μια υποδοχή κάρτας μνήμης και μπορεί να εκτυπώσει βίντεο κλιπ, μπορείτε να εισάγετε την κάρτα μνήμης απευθείας στην υποδοχή αυτή και να εκτυπώσετε το βίντεο κλιπ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εκτυπωτή.

Για να αποφύγετε αυτούς τους περιορισμούς, χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Image Zone (δείτε την ενότητα **Λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 123).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή που δεν είναι HP και αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εκτύπωση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του εκτυπωτή. Η HP δεν παρέχει υποστήριξη πελατών για εκτυπωτές που δεν ανήκουν στην HP.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Εκτός από τη μέθοδο που περιγράφεται σε αυτή την ενότητα, μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε φωτογραφίες απευθείας από τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Αν έχετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης η οποία έχει αποθηκευμένες φωτογραφίες τις οποίες θέλετε να εκτυπώσετε και ο εκτυπωτής διαθέτει υποδοχή κάρτας μνήμης, αφαιρέστε την προαιρετική κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε την στην υποδοχή κάρτας μνήμης του εκτυπωτή. Για συγκεκριμένες οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εκτυπωτή.
- Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή και τον εκτυπωτή μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών

Όταν ένα σύνολο φωτογραφιών που είναι σημειωμένες ως μια πανοραμική ακολουθία μεταφέρεται στον υπολογιστή σας με το λογισμικό HP Image Zone, το στοιχείο πανοραμικής φωτογραφίας του λογισμικού HP Image Zone που υπάρχει στον υπολογιστή σας κάνει αυτόματα συρραφή των φωτογραφιών για να δημιουργηθεί μία και μόνο πανοραμική εικόνα. Αυτή η πανοραμική εικόνα μπορεί στη συνέχεια να εκτυπωθεί με το λογισμικό HP Image Zone.







ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στους υπολογιστές με Windows, πρέπει να υπάρχει εγκατεστημένη η πλήρης έκδοση του λογισμικού HP Image Zone για την εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών. Δείτε την ενότητα **Λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 123.

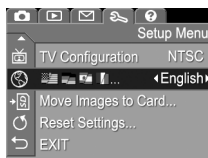
Για να εκτυπώσετε μια πανοραμική φωτογραφία:









1. Ξεκινήστε στον υπολογιστή σας το λογισμικό HP Image Zone.
2. Στην καρτέλα **My Images (Οι εικόνες μου)** (Windows) ή **HP Gallery** (Macintosh), επιλέξτε την πανοραμική φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε.
Ξεκινάει η εφαρμογή **Print Images (Εκτύπωση φωτογραφιών)**, η οποία παρέχει τις επιλογές και τη λειτουργικότητα για εκτύπωση της φωτογραφίας.



6 Χρήση του μενού Setup (Ρύθμιση)

Το **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** σας δίνει τη δυνατότητα να διαμορφώσετε πολλές ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, όπως τους ήχους της μηχανής, την ημερομηνία και την ώρα και τη διαμόρφωση της σύνδεσης USB ή τηλεόρασης.

1. Στην **Απευθείας προβολή**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  /  και μετά πατήστε το κουμπί .
2. Μετακινηθείτε στην καρτέλα **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**  με τα κουμπιά  .



3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στις επιλογές της καρτέλας **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.
4. Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε μια τονισμένη επιλογή και να εμφανίσετε το υπο-μενού ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να αλλάξετε τη ρύθμιση της τονισμένης επιλογής χωρίς να μπειτε στο υπο-μενού της.
5. Σε ένα υπο-μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   και έπειτα το κουμπί  για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την επιλογή του **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.

6. Για έξοδο από το **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / . Για άλλους τρόπους για έξοδο από ένα μενού, δείτε την ενότητα **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 31.


Φωτεινότητα οθόνης

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης φωτογράφισης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση για να αυξήσετε τη φωτεινότητα σε περιβάλλον με έντονο φως ή να μειώσετε τη φωτεινότητα προκειμένου να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

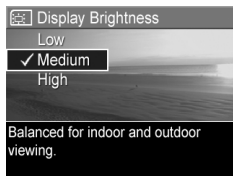
Η προεπιλεγμένη τιμή για τη ρύθμιση **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)** είναι **Medium (Μεσαία)**.

1. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), επιλέξτε **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)**.

2. Στο υπο-μενού **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)**, τονίστε το επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε για την οθόνη φωτογράφισης. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα της ρύθμισης στη φωτεινότητα της οθόνης.

3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

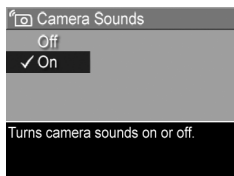


Ήχοι φωτογραφικής μηχανής

Οι ήχοι της φωτογραφικής μηχανής είναι οι ήχοι που εκπέμπει η φωτογραφική μηχανή όταν την ενεργοποιείτε, πατάτε ένα κουμπί ή βγάζετε μια φωτογραφία. Οι ήχοι φωτογραφικής μηχανής δεν είναι οι ήχοι που καταγράφονται με τις εικόνες ή τα βίντεο κλιπ.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Camera Sounds** (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής) είναι **On** (Ενεργοποιημένοι).

1. Στο **Setup Menu** (Μενού "Ρύθμιση") (σελίδα 111), επιλέξτε **Camera Sounds** (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής).
2. Στο υπο-μενού **Camera Sounds** (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής), τονίστε την επιλογή **Off** (Απενεργοποιημένοι) ή **On** (Ενεργοποιημένοι).
3. Πατήστε το κουμπί Menu
OK για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Setup Menu** (Μενού "Ρύθμιση").



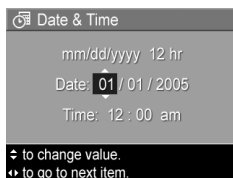
Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Ημερομηνία και ώρα

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη μορφή της ημερομηνίας και της ώρας, καθώς και την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα της φωτογραφικής μηχανής. Αυτό γίνεται συνήθως όταν ρυθμίζετε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, αλλά ενδέχεται να χρειαστεί εκ νέου ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας όταν ταξιδεύετε σε διαφορετικές ζώνες ώρας, εάν η φωτογραφική μηχανή μείνει χωρίς τροφοδοσία για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν η ημερομηνία ή η ώρα δεν είναι σωστές.

Η επιλεγμένη μορφή ημερομηνίας/ώρας θα χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση των πληροφοριών της ημερομηνίας στη λειτουργία **Playback (Αναπαραγωγή)**. Επιπλέον, η επιλεγμένη μορφή θα είναι αυτή που θα χρησιμοποιείται στη λειτουργία **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)** (δείτε την ενότητα **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας** στη σελίδα 67).

1. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), επιλέξτε **Date & Time (Ημερομηνία & Ώρα)**.
2. Στο υπο-μενού **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**, ρυθμίστε την τιμή της τονισμένης επιλογής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να μετακινηθείτε σε άλλες επιλογές.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 έως ότου οριστούν η σωστή μορφή ημερομηνίας/ώρας, η σωστή ώρα και η σωστή ημερομηνία.
5. Πατήστε το κουμπί Menu
OK για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.

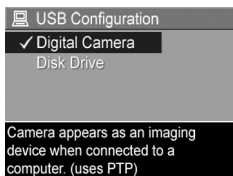


Η ρύθμιση για τη διάταξη ημερομηνίας/ώρας παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή. Οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας παραμένουν επίσης σε ισχύ για όσο διάστημα οι μπαταρίες που είναι εγκατεστημένες στη φωτογραφική μηχανή έχουν επαρκές φορτίο ή αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες για λιγότερο από 10 λεπτά ή αν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP.

Διαμόρφωση USB

Αυτή η ρύθμιση προσδιορίζει τον τρόπο αναγνώρισης της φωτογραφικής μηχανής όταν αυτή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

1. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), επιλέξτε **USB**.
2. Στο υπο-μενού **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)**, τονίστε μία από τις παρακάτω δύο επιλογές:



- **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)**—Κάνει τον υπολογιστή να αναγνωρίσει τη μηχανή ως ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του προτύπου Picture Transfer Protocol (PTP). Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση της μηχανής.
- **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)**—Κάνει τον υπολογιστή να αναγνωρίσει τη φωτογραφική μηχανή ως μονάδα δίσκου με τη χρήση του προτύπου Mass Storage Device Class (MSDC). Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή ο οποίος δε διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone (δείτε την ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone** στη

σελίδα 128). Μπορεί να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε αυτή η ρύθμιση σε υπολογιστή Windows 98 που δε διαθέτει το λογισμικό HP Image Zone εγκατεστημένο.

3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

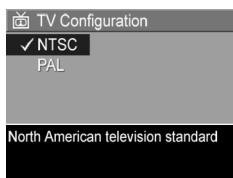
Διαμόρφωση τηλεόρασης

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη μορφή του σήματος εξόδου βίντεο για την προβολή των φωτογραφιών της μηχανής σε τηλεόραση που είναι συνδεδεμένη σε αυτήν με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)** εξαρτάται από τη γλώσσα και την περιοχή που επιλέξατε κατά την πρώτη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.


1. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), επιλέξτε **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)**.
2. Στο υπο-μενού **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)**, τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:

- **NTSC**—Χρησιμοποιείται κυρίως στη Β. Αμερική, μέρη της Ν. Αμερικής, την Ιαπωνία, την Κορέα και την Ταϊβάν



- **PAL**—Χρησιμοποιείται κυρίως στην Ευρώπη, την Αφρική, την Αργεντινή, την Ουρουγουάη, την Παραγουάη και μέρη της Ασίας

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν η τρέχουσα ρύθμιση δεν λειτουργεί εκεί όπου ζείτε, δοκιμάστε μια άλλη ρύθμιση.

3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.





Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε TV, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP.


Γλώσσα

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στο περιβάλλον εργασίας της φωτογραφικής μηχανής, όπως είναι το κείμενο στα μενού.

1. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), επιλέξτε         .

2. Στο υπο-μενού **Language (Γλώσσα)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   και   για να τονίσετε την επιθυμητή γλώσσα.



3. Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης

Αυτή η επιλογή σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε φωτογραφίες από την εσωτερική μνήμη σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης που έχετε εγκαταστήσει (δείτε την ενότητα **Τοποθέτηση και διαμόρφωση κάρτας μνήμης (προαιρετικά)** στη σελίδα 19). Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** εφόσον υπάρχει τοποθετημένη μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη μηχανή και η εσωτερική μνήμη περιέχει τουλάχιστον μία εικόνα.

1. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), τονίστε την επιλογή **Move Images to Card... (Μεταφορά φωτογραφιών στην κάρτα)** και πατήστε το κουμπί Menu
OK.
2. Μια οθόνη επιβεβαίωση εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφησης.
 - Αν υπάρχει χώρος στην κάρτα μνήμης για όλες τις φωτογραφίες της εσωτερικής μνήμης, η οθόνη επιβεβαίωσης σας ρωτάει αν θέλετε να μεταφέρετε όλες τις φωτογραφίες.
 - Αν θα χωρέσουν μόνο μερικές από τις φωτογραφίες, η οθόνη επιβεβαίωσης σας ενημερώνει για τον αριθμό των φωτογραφιών που μπορούν να μεταφερθούν και σας ρωτάει αν θέλετε να τις μεταφέρετε.
 - Αν καμία φωτογραφία δεν μπορεί να μεταφερθεί στην κάρτα μνήμης, στην οθόνη επιβεβαίωσης εμφανίζεται το μήνυμα **CARD FULL (Γεμάτη κάρτα)**.
3. Για να μεταφέρετε τις φωτογραφίες, τονίστε την επιλογή **Yes (Ναι)** και πατήστε το κουμπί Menu
OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι φωτογραφίες που ανήκουν σε μια πανοραμική ακολουθία πρέπει να μεταφέρονται μαζί. Αν δεν υπάρχει αρκετός χώρος για τη μεταφορά όλων των φωτογραφιών σε μια πανοραμική ακολουθία από τη μνήμη στην προαιρετική κάρτα μνήμης, καμία από τις φωτογραφίες δεν θα μετακινηθεί.


Κατά τη μεταφορά, εμφανίζεται μια γραμμή προόδου. Όλες οι εικόνες που θα μεταφερθούν με επιτυχία στην κάρτα μνήμης διαγράφονται από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά, θα επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.

Επαναφορά ρυθμίσεων

Αυτή η επιλογή σας δίνει τη δυνατότητα να επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

1. Αν έχετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης (δείτε την ενότητα σελίδα 20).
2. Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 111), επιλέξτε **Reset Settings.... (Επαναφορά ρυθμίσεων)**.
3. Στο υπο-μενού **Reset All Settings? (Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων;)**, τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:
 - **Cancel ('Ακυρο)**—Έξοδος από το μενού χωρίς επαναφορά καμίας ρύθμισης.
 - **Yes (Ναι)**—Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τιμές τους στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")** και στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** [εκτός από τις επιλογές **Date & Time (Ημερομηνία & Ώρα)**, **Language (Γλώσσα)**, **TV Configuration (Διαμόρφωση**

τηλεόρασης) και USB Configuration (Διαμόρφωση USB)].

4. Πατήστε το κουμπι  για να επαναφέρετε ρυθμίσεις και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.
5. Αν έχετε αφαιρέσει μια προαιρετική κάρτα μνήμης στο βήμα 1, επανατοποθετήστε την κάρτα μνήμης.

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- Επαναφορά της φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 122)
- Το λογισμικό HP Image Zone, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων συστήματος και του HP Image Zone Express (σελίδα 123)
- Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone (σελίδα 126)
- Πιθανά προβλήματα, αιτίες και λύσεις (σελίδα 134)
- Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή (σελίδα 149)
- Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή (σελίδα 163)
- Λήψη βοήθειας από την HP, συμπεριλαμβανομένης υποστήριξης μέσω web και τηλεφωνικής υποστήριξης (σελίδα 165)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με λύσεις σε προβλήματα που αναφέρονται εδώ, καθώς και άλλα προβλήματα που μπορεί να συναντήσετε με τη φωτογραφική μηχανή ή το λογισμικό HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web για την Υποστήριξη Πελατών HP:

www.hp.com/support

Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής

Εάν η φωτογραφική μηχανή σας δεν ανταποκρίνεται στο πάτημα κουμπιών, δοκιμάστε να την επαναφέρετε ως εξής:

1. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
2. Εάν υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης, αφαιρέστε την. (Αν και η αφαίρεση της προαιρετικής κάρτας μνήμης δεν είναι απαραίτητη για την επαναφορά της μηχανής, αφαιρώντας την μειώνεται το ενδεχόμενο προβλημάτων εξαιτίας της κάρτας μνήμης).
3. Αφαιρέστε κάθε πηγή ισχύος (μπαταρίες και ρεύμα) από τη φωτογραφική μηχανή για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
4. Τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες και κλείστε τη θύρα μπαταριών/κάρτας μνήμης ή/και επανασυνδέστε στη φωτογραφική μηχανή το τροφοδοτικό AC της HP.
5. Αφού βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί χωρίς την προαιρετική κάρτα μνήμης, τοποθετήστε ξανά την κάρτα, αν υπάρχει.

Λογισμικό HP Image Zone

Η πλήρης έκδοση του λογισμικού HP Image Zone σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε το **HP Instant Share** να στείλετε εικόνες με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σε διευθύνσεις που καθορίζετε (όπως λίστες διανομής), να δημιουργήσετε ηλεκτρονικά άλμπουμ, ή να εκτυπώσετε εικόνες αυτόματα όταν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή σας. Μπορείτε επίσης να μεταφέρετε και να εκτυπώσετε συρραμμένες εικόνες πανοραμικής λήψης (δείτε σελίδες 103 και 108).

Απαιτήσεις του συστήματος του υπολογιστή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι απαιτήσεις του συστήματος σε αυτή την ενότητα ισχύουν μόνο για υπολογιστές που χρησιμοποιούν το λειτουργικό σύστημα Windows.

Ανάλογα με τη διαμόρφωση συστήματος του υπολογιστή σας, η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά είτε την πλήρη έκδοση του λογισμικού HP Image Zone, την έκδοση HP Image Zone Express ή δεν εγκαθιστά καθόλου το λογισμικό HP Image Zone.

- Αν ο υπολογιστής σας έχει Windows 2000 ή XP και μνήμη RAM 128MB ή μεγαλύτερη, η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά την πλήρη έκδοση του λογισμικού HP Image Zone.
- Αν ο υπολογιστής σας έχει Windows 2000 ή XP και μνήμη RAM μεταξύ 64MB και 128MB, η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά το λογισμικό HP Image Zone Express. Δείτε την ενότητα **HP Image Zone Express (μόνο για Windows)** στη σελίδα 124.

- Αν ο υπολογιστής σας έχει Windows 98, 98 SE ή ME και μνήμη RAM τουλάχιστον 64MB, η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά το λογισμικό HP Image Zone Express.
- Αν ο υπολογιστής σας έχει μνήμη RAM λιγότερη από 64MB, δεν μπορείτε να κάνετε εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone. Μπορείτε εντούτοις να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σας, αλλά δεν θα μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **HP Instant Share** της φωτογραφικής μηχανής. Δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 126.

HP Image Zone Express (μόνο για Windows)

Το λογισμικό HP Image Zone Express σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή. Όμως, δεν διαθέτει πολλές δυνατότητες οι οποίες περιέχονται στην πλήρη έκδοση.

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP Image Zone Express με οποιαδήποτε από τις δυνατότητες του **HP Instant Share** στη φωτογραφική μηχανή. Δεν μπορείτε, για παράδειγμα, να επιλέξετε εικόνες για εκτύπωση και μετά να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP Image Zone για αυτόματη εκτύπωση αυτών των φωτογραφιών. Όμως, μπορείτε να επιλέξετε εικόνες για εκτύπωση στο **HP Instant Share Menu (Μενού "HP Instant Share")** της φωτογραφικής μηχανής και μετά εκτυπώστε απευθείας σε εκτυπωτή (δείτε **Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 105). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες του **HP Instant Share**

που υπάρχουν στο ίδιο το λογισμικό HP Image Zone Express.

- 'Οποίες φωτογραφίες τραβάτε στη λειτουργία **Panorama (Πανοραμική λήψη)** δεν θα συρραφθούν μεταξύ τους όταν τις μεταφέρετε στον υπολογιστή. Αντίθετα, πρέπει να μεταφέρετε τις φωτογραφίες της πανοραμικής λήψης χωρίς να είναι συρραμμένες και μετά να χρησιμοποιήσετε ένα πακέτο λογισμικού συρραφής πανοραμικών φωτογραφιών το οποίο έχετε προμηθευτεί ξεχωριστά για να τις συρράψετε μεταξύ τους.
- Μπορείτε να μεταφέρετε βίντεο κλιπ στον υπολογιστή σας με το λογισμικό HP Image Zone Express. Όμως, πρέπει να τις έχετε προβάλλει με ένα άλλο πακέτο λογισμικού προβολής.

Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone

Αν, για κάποιον λόγο, δεν εγκαταστήσετε, ή δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone (ούτε την πλήρη έκδοση ούτε το HP Image Zone Express), μπορείτε ακόμα να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σας για να τραβήξετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ. Ωστόσο, αυτό θα επηρεάσει ορισμένες από τις ενέργειες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε με τη φωτογραφική μηχανή:

- Η δυνατότητα **HP Instant Share** της φωτογραφικής σας μηχανής εξαρτάται από την πλήρη έκδοση του λογισμικού HP Image Zone. Αν η πλήρης έκδοση του λογισμικού δεν είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **HP Instant Share** της φωτογραφικής μηχανής.
- Για τη λειτουργία λήψης **Panorama (Πανοραμική λήψη)** στη φωτογραφική μηχανή χρειάζεται η πλήρης έκδοση του λογισμικού HP Image Zone για αυτόματη συρραφή εικόνων μεταξύ τους στον υπολογιστή. Συνεπώς, αν η πλήρης έκδοση του λογισμικού δεν είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, οι φωτογραφίες που τραβάτε στη λειτουργία **Panorama** δεν θα συρραφθούν αυτόματα σε μια πανοραμική εικόνα όταν μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Όμως, μπορείτε ακόμα να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Panorama** στη φωτογραφική μηχανή για να τραβήξετε ακολουθίες φωτογραφιών οι οποίες θέλετε αργότερα να δημιουργούν μια πανοραμική φωτογραφία. Απλώς θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε κάποιο άλλο πρόγραμμα συρραφής φωτογραφιών για να δημιουργήσετε την πανοραμική φωτογραφία στον υπολογιστή σας.

- Οι εικόνες που έχετε επιλέξει για εκτύπωση χρησιμοποιώντας το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share Menu)**, δεν θα εκτυπωθούν αυτόματα όταν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή. Ωστόσο, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή στις εξής περιπτώσεις:
 - Όταν συνδέετε την φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν εκτυπωτή PictBridge.
 - Εάν ο εκτυπωτής PictBridge διαθέτει υποδοχή για κάρτα μνήμης και εάν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, μπορείτε απλώς να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από την φωτογραφική μηχανή και να την τοποθετήσετε στην υποδοχή κάρτας μνήμης του εκτυπωτή.
- Η διαδικασία μεταφοράς εικόνων και βίντεο κλιπ από την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή διαφέρει επειδή κανονικά την εργασία αυτή εκτελεί το λογισμικό HP Image Zone. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα που ακολουθεί.

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε σύστημα με Windows Me, 2000 ή XP, ή ένα σύστημα με Mac OS X, δεν χρειάζεται να διαβάσετε αυτήν την ενότητα. Απλώς συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας με το καλώδιο USB και το λειτουργικό σύστημα θα ξεκινήσει ένα πρόγραμμα που θα σας βοηθήσει στη μεταφορά των εικόνων (ελέγξτε ότι η ρύθμιση **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** της φωτογραφικής μηχανής στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** έχει οριστεί στην επιλογή **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)** και μετά απλώς συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον υπολογιστή σας ή μέσω του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης M-series).

Εάν για κάποιο λόγο δεν θέλετε ή δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή σας, υπάρχουν δύο τρόποι για να μεταφέρετε εικόνες από την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή: χρησιμοποιώντας μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης ή διαμορφώνοντας τη φωτογραφική μηχανή σας ως μονάδα δίσκου.

Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης

Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, μπορείτε απλώς να την αφαιρέσετε και να την τοποθετήσετε σε μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (παρέχεται ξεχωριστά). Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης λειτουργεί ακριβώς όπως μια μονάδα δισκέτας ή CD-ROM. Επιπλέον, ορισμένοι υπολογιστές και εκτυπωτές HP Photosmart διαθέτουν υποδοχές για κάρτα μνήμης, τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, όπως θα χρησιμοποιούσατε μια απλή συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης για να αποθηκεύσετε φωτογραφίες στον υπολογιστή σας.

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή Windows με συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης

1. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε τη στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή ή του εκτυπωτή).
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)** στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Explore (Εξερεύνηση)** στο μενού.
3. Εμφανίζεται μια οθόνη στην οποία παρατίθενται σε λίστα οι μονάδες δίσκου κάτω από την επιλογή **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**. Η κάρτα μνήμης εμφανίζεται ως μονάδα αφαιρούμενου δίσκου. Κάντε κλικ στο σύμβολο + στα αριστερά της μονάδας αφαιρούμενου δίσκου.
4. Θα εμφανιστούν δύο κατάλογοι (φάκελοι) κάτω από τη μονάδα αφαιρούμενου δίσκου. Κάντε κλικ στο σύμβολο + δίπλα στο φάκελο με το όνομα **DCIM** για να εμφανιστεί ένας δευτερεύων κατάλογος για τη φωτογραφική μηχανή σας. Όταν κάνετε κλικ στον δευτερεύοντα φάκελο κάτω

από την επιλογή **DCIM**, στη δεξιά οθόνη του Explorer (Εξερεύνηση) θα εμφανιστεί η λίστα με τις εικόνες σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενδέχεται να έχετε περισσότερους από ένα φακέλους στον κατάλογο **DCIM**. Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε τις εικόνες, ελέγξτε όλους τους φακέλους του καταλόγου **DCIM**.

5. Επιλέξτε όλες τις εικόνες (στο αναπτυσσόμενο μενού **Edit (Επεξεργασία)** κάντε κλικ στην επιλογή **Select All (Επιλογή όλων)** και αντιγράψτε τις (στο μενού **Edit (Επεξεργασία)** κάντε κλικ στην επιλογή **Copy (Αντιγραφή)**).
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Local Disk (Τοπικός δίσκος)** κάτω από την επιλογή **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**. Τώρα εργάζεστε στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας.
7. Στο **Local Disk (Τοπικός δίσκος)** δημιουργήστε ένα νέο φάκελο (μεταβείτε στο αναπτυσσόμενο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **New (Δημιουργία)** και έπειτα στην επιλογή **Folder (Φάκελος)**. Στη δεξιά πλευρά της οθόνης του Explorer (Εξερεύνηση) θα εμφανιστεί ένας νέος φάκελος με το όνομα **New Folder (Νέος φάκελος)**. Με το όνομα του νέου φακέλου τονισμένο, μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα νέο όνομα (για παράδειγμα **Pictures (Φωτογραφίες)**). Για να αλλάξετε αργότερα το όνομα του φακέλου, κάντε δεξί κλικ στο όνομα του φακέλου, στο μενού που θα εμφανιστεί επιλέξτε **Rename (Μετονομασία)** και πληκτρολογήστε το νέο όνομα.
8. Κάντε κλικ στο φάκελο που δημιουργήσατε, μεταβείτε στο αναπτυσσόμενο μενού **Edit (Επεξεργασία)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Paste (Επικόλληση)**.
9. Οι φωτογραφίες που αντιγράψατε στο βήμα 5 θα επικολληθούν σε αυτόν το νέο φάκελο στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας. Για να επαληθεύσετε εάν οι φωτογραφίες μεταφέρθηκαν με επιτυχία από την κάρτα μνήμης, κάντε κλικ στο νέο φάκελο. Θα πρέπει να

εμφανιστεί η ίδια λίστα αρχείων που υπήρχε και στην κάρτα μνήμης (βήμα 4).

10. Αφού βεβαιωθείτε ότι οι εικόνες μεταφέρθηκαν με επιτυχία από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή, τοποθετήστε την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή. Για να ελευθερώσετε χώρο στην κάρτα, μπορείτε να διαγράψετε τις εικόνες ή να διαμορφώσετε την κάρτα (κάτω από την επιλογή **Delete (Διαγραφή)** στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** της μηχανής).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να διαμορφώνετε την κάρτα και όχι να διαγράψετε τις εικόνες, επειδή με αυτόν τον τρόπο αποφεύγετε τις κατεστραμμένες εικόνες ή κάρτες.

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή Macintosh με συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης




1. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε τη στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή ή του εκτυπωτή).
2. Ανάλογα με τη διαμόρφωση ή/και την έκδοση του λειτουργικού συστήματος Mac που διαθέτετε, θα εκτελεστεί αυτόματα μια εφαρμογή με το όνομα "Image Capture" ("Αποτύπωση εικόνων") ή μια εφαρμογή με το όνομα "iPhoto", η οποία θα σας καθοδηγήσει στη διαδικασία μεταφοράς εικόνων και βίντεο κλιπ από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας.
 - Εάν εκτελεστεί η εφαρμογή Image Capture (Αποτύπωση εικόνων), κάντε κλικ στο κουμπί **Download Some (Λήψη ορισμένων)** ή στο κουμπί **Download All (Λήψη όλων)** για να μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Από προεπιλογή, οι εικόνες θα τοποθετηθούν στο φάκελο **Pictures (Φωτογραφίες)** ή στο φάκελο **Movies (Ταινίες)** (ανάλογα με το είδος αρχείου τους).



- Εάν εκτελεστεί η εφαρμογή iPhoto, κάντε κλικ στο κουμπί **Import (Εισαγωγή)** για να μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Οι εικόνες θα αποθηκευτούν στην εφαρμογή iPhoto. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις εικόνες αργότερα, μπορείτε να ανοίξετε την εφαρμογή iPhoto.
- Εάν δεν εκτελεστεί αυτόματα καμία εφαρμογή ή εάν θέλετε να αντιγράψετε μόνοι σας τις εικόνες, ελέγξτε στην επιφάνεια εργασίας για ένα εικονίδιο μονάδας δίσκου που να αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και στη συνέχεια αντιγράψτε τις εικόνες από αυτήν στον τοπικό δίσκο του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιγραφή αρχείων, επισκεφθείτε τη Βοήθεια Mac, το σύστημα βοήθειας που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως μονάδας δίσκου

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή ώστε να λειτουργεί ως μονάδα δίσκου όταν είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας και έτσι μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες χωρίς να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP Image Zone.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows 98.

1. Ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή να λειτουργεί ως **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** (η εκτέλεση αυτού του βήματος απαιτείται μόνο μία φορά):
 - a. Με τη φωτογραφική μηχανή ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί  και μετά χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να περιηγηθείτε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** .

- β. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε την επιλογή μενού **USB** και μετά πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)**.
- γ. Για έξοδο από το **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή**  / .
2. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB.
 3. Σε αυτό το στάδιο, η διαδικασία είναι η ίδια με αυτήν που περιγράφεται στην ενότητα **Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης** στη σελίδα 129. Σε υπολογιστές με Windows, η φωτογραφική μηχανή θα εμφανιστεί ως μονάδα αφαιρούμενου δίσκου στην οθόνη του Windows Explorer (Εξερεύνηση των Windows). Στους υπολογιστές Macintosh θα εκτελεστεί αυτόματα είτε η εφαρμογή Image Capture ή η εφαρμογή iPhoto.
 4. Αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, απλά αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή. Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με Windows 2000 ή XP και εμφανιστεί ένα μήνυμα **Unsafe Removal (Μη ασφαλής αφαίρεση)**, αγνοήστε την προειδοποίηση.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε υπολογιστές Macintosh, αν το Image Capture ή το iPhoto δεν ξεκινήσουν αυτόματα, αναζητήστε στην επιφάνεια εργασίας ένα εικονίδιο μονάδας δίσκου με την ετικέτα **HP_M2X**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αντιγραφής των αρχείων, επισκεφθείτε την βοήθεια για Mac.

Προβλήματα και λύσεις

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται.	Δεν σύρατε τελείως το κάλυμμα του φακού.	<ul style="list-style-type: none">Σύρετε το κάλυμμα του φακού μέχρι να ακουστεί κλικ.
	Οι μπαταρίες δε λειτουργούν σωστά, είναι άδειες, δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, λείπουν ή είναι ακατάλληλου τύπου.	<ul style="list-style-type: none">Μπορεί το φορτίο των μπαταριών να είναι χαμηλό ή να έχει εξαντληθεί τελείως. Τοποθετήστε καινούργιες ή φορτισμένες μπαταρίες.Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες (σελίδα 15).Μη χρησιμοποιείτε κοινές αλκαλικές μπαταρίες. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μπαταρίες λιθίου Energizer τύπου AA ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA.
	Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC της HP, δεν είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή ή δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.	Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC της HP είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή και στην πρίζα.
	Το τροφοδοτικό AC της HP δε λειτουργεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC της HP δεν είναι χαλασμένο και ότι είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα ρεύματος που λειτουργεί.






Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται (συνέχεια).	Η προαιρετική κάρτα μνήμης δεν υποστηρίζεται ή είναι χαλασμένη.	Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε σελίδα 198). Αν η κάρτα είναι του σωστού τύπου, αφαιρέστε την και δοκιμάστε εάν ενεργοποιείται η μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται χωρίς την κάρτα μνήμης, τότε μάλλον η κάρτα είναι χαλασμένη. Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης με τον υπολογιστή. Αν η φωτογραφική μηχανή εξακολουθεί να μην ενεργοποιείται, αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
	Η φωτογραφική μηχανή σταμάτησε να λειτουργεί.	Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε σελίδες 122).
Η φωτεινή ένδειξη ισχύος/ μνήμης είναι αναμμένη αλλά η οθόνη φωτογράφησης είναι σβηστή.	Η οθόνη φωτογράφησης σβήνει μετά από ένα λεπτό αδράνειας.	Πατήστε το κουμπί Απευθείας προβολή/Αναπαραγωγή  /  για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη φωτογράφησης.
	Η μηχανή μπορεί να παρουσίασε προσωρινό πρόβλημα.	Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε σελίδα 122).
Η ενδεικτική λυχνία ισχύος/ μνήμης ανάβει αλλά η φωτογραφική μηχανή φαίνεται να έχει "κολλήσει" και δε λειτουργεί σωστά.	Η μηχανή μπορεί να παρουσίασε προσωρινό πρόβλημα.	Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε σελίδες 122).







Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Οι μπαταρίες χρειάζονται συχνά αντικατάσταση ή φόρτιση.	Η εκτεταμένη χρήση της οθόνης φωτογράφισης για εγγραφή βίντεο, εκτεταμένη χρήση φλας ή η ρύθμιση Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης) που έχει οριστεί στην τιμή High (Υψηλή) , αυξάνουν το ρυθμό κατανάλωσης ισχύος της μπαταρίας.	Δείτε την ενότητα Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας στη σελίδα 174.
	Οι μπαταρίες NiMH που χρησιμοποιείτε επαναφορτίστηκαν με λάθος τρόπο ή άδειασαν επειδή δεν χρησιμοποιήθηκαν πρόσφατα.	Οι μπαταρίες NiMH δεν είναι πλήρως φορτισμένες όταν είναι καινούργιες και αποφορτίζονται με την πάροδο του χρόνου, είτε είναι τοποθετημένες στη φωτογραφική μηχανή είτε όχι. Εάν οι μπαταρίες είναι καινούργιες ή δεν έχουν φορτιστεί πρόσφατα, πρέπει να φορτιστούν ξανά για να έρθουν σε πλήρη ισχύ (δείτε σελίδα 180).
	Ο τύπος της μπαταρίας δεν είναι κατάλληλος για τον τρόπο χρήσης της μηχανής.	Δείτε την ενότητα Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας στη σελίδα 176.
Οι μπαταρίες της μηχανής δεν φορτίζουν.	Δεν έχετε τοποθετήσει επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.	Τοποθετήστε μπαταρίες NiMH. Οι μπαταρίες λιθίου και οι αλκαλικές μπαταρίες δεν επαναφορτίζονται.
	Οι μπαταρίες είναι ήδη φορτισμένες.	Η φόρτιση δεν θα ξεκινήσει αν οι μπαταρίες NiMH είχαν φορτιστεί πρόσφατα. Δοκιμάστε να τις φορτίσετε ξανά αφού αδειάσουν.


Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Οι μπαταρίες της μηχανής δεν φορτίζουν (συνέχεια).	Δε χρησιμοποιείτε το σωστό τροφοδοτικό AC.	Χρησιμοποιήστε μόνο το τροφοδοτικό AC της HP που έχει εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή (δείτε σελίδα 185).
	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για να ξεκινήσει η φόρτιση.	Η φωτογραφική μηχανή δε θα επιχειρήσει να φορτίσει μπαταρίες NiMH που μπορεί να είναι κατεστραμμένες ή υπερβολικά άδειες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη φωτογραφική μηχανή και φορτίστε τις με τον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης υποδοχής φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger για φωτογραφικές μηχανές M-series (διατίθεται ξεχωριστά). Τοποθετήστε τις στη φωτογραφική μηχανή και δοκιμάστε ξανά. Αν και πάλι δεν λειτουργούν, είναι πιθανό μία ή και οι δύο μπαταρίες να είναι χαλασμένες. Αγοράστε νέες μπαταρίες NiMH και δοκιμάστε ξανά.
	Οι μπαταρίες είναι κατεστραμμένες ή χαλασμένες.	Οι μπαταρίες NiMH αλλοιώνονται με τον καιρό και μπορεί να χαλάσουν. Αν η φωτογραφική μηχανή εντοπίζει ένα πρόβλημα με τις μπαταρίες, δεν θα ξεκινήσει τη φόρτιση ή θα σταματήσει τη φόρτιση. Αγοράστε νέες μπαταρίες.
	Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες (δείτε σελίδα 15).
Η μηχανή δεν ανταποκρίνεται όταν πατάω κάποιο κουμπί.	Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη ή έχει κλείσει.	Ενεργοποιήστε τη μηχανή ή απενεργοποιήστε την και ενεργοποιήστε την και πάλι.
	Οι μπαταρίες είναι άδειες.	Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τις μπαταρίες.


Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μηχανή δεν ανταποκρίνεται όταν πατάω κάποιο κουμπι (συνέχεια).	Η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	Τα περισσότερα κουμπιά της μηχανής δεν ανταποκρίνονται όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή. Αν ανταποκριθούν, αυτό συμβαίνει για να ενεργοποιηθεί η οθόνη φωτογράφησης εάν είναι απενεργοποιημένη ή σε μερικές περιπτώσεις, για να απενεργοποιηθεί, εάν είναι ενεργοποιημένη.
	Η μηχανή επεξεργάζεται μια εικόνα.	Περιμένετε μέχρι ενδεικτική λυχνία ισχύος/μνήμης να ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η φωτογραφική μηχανή έχει ολοκληρώσει την επεξεργασία της φωτογραφίας που τραβήξατε προηγουμένως.
	Η προαιρετική κάρτα μνήμης δεν υποστηρίζεται ή είναι χαλασμένη.	Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε σελίδα 198). Αν ο τύπος της κάρτας είναι σωστός, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Αν η μηχανή ανταποκρίνεται όταν πατάτε ένα κουμπι, τότε πιθανώς η κάρτα να είναι κατεστραμμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
	Η φωτογραφική μηχανή σταμάτησε να λειτουργεί.	Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε σελίδα 122).
Υπάρχει μεγάλη καθυστέρηση μεταξύ της στιγμής που πατάω το κουμπι "Διάφραγμα" και της αποτύπωσης της φωτογραφίας.	Η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται χρόνο για το κλείδωμα της εστίασης και της έκθεσης.	Χρησιμοποιήστε το Κλείδωμα εστίασης (δείτε σελίδα 45).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Υπάρχει μεγάλη καθυστέρηση μεταξύ της στιγμής που πατάω το κουμπί "Διάφραγμα" και της αποτύπωσης της φωτογραφίας (συνέχεια).	Το σκηνικό είναι σκοτεινό και η μηχανή χρησιμοποιεί μεγάλη έκθεση.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε το φλας. Εάν η χρήση του φλας δεν είναι εφικτή, χρησιμοποιήστε τρίποδο για να κρατήσετε τη μηχανή σταθερή κατά τη διάρκεια της μεγάλης έκθεσης.
	Η μηχανή χρησιμοποιεί ρύθμιση φλας με μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών.	Θα χρειαστεί περισσότερο διάστημα για να βγάλετε μια φωτογραφία με τη μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών. Το διάφραγμα καθυστερεί λόγω του πρόσθετου φλας. Βεβαιωθείτε ότι τα θέματα της φωτογράφησης περιμένουν να ολοκληρωθεί η διαδικασία των πρόσθετων φλας.
Η μηχανή δε φωτογραφίζει όταν πατάω το κουμπί διαφράγματος.	Δεν πατήσατε το κουμπί Διάφραγμα αρκετά δυνατά.	Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί Διάφραγμα .
	Η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι γεμάτη.	Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαμορφώστε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (σελίδες 19 και 83). Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα.
	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος.
	Το φλας επαναφορτίζεται.	Περιμένετε έως ότου το φλας επαναφορτιστεί πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μηχανή δε φωτογραφίζει όταν πατάω το κουμπί διαφράγματος (συνέχεια).	Η μηχανή είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία αποτύπωσης Macro  και δεν μπορεί να βγάλει φωτογραφία έως ότου εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> Εστιάστε ξανά με τη φωτογραφική μηχανή (δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το Κλείδωμα εστίασης, δείτε σελίδα 45). Βεβαιωθείτε ότι το θέμα της φωτογράφησης βρίσκεται εντός του φάσματος εστίασης της επιλογής Macro (για κοντινά πλάνα) (δείτε σελίδα 51).
	Η μηχανή ακόμα αποθηκεύει την τελευταία φωτογραφία που τραβήξατε.	Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα ώστε να ολοκληρωθεί η επεξεργασία της τελευταίας εικόνας πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία.
Η εικόνα είναι θολή.	Το φως είναι λίγο και το φλας έχει ρυθμιστεί σε Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο)  ή Night (Νύχτα)  .	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Image Advice (Συμβουλές για τη φωτογραφία) (δείτε σελίδα 87). Όταν υπάρχει λίγο φως, η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται μεγαλύτερη έκθεση. Χρησιμοποιήστε τρίποδο για να κρατήσετε τη μηχανή σταθερή, για να βελτιώσετε τις συνθήκες φωτισμού ή για να ρυθμίσετε το φλας σε Auto Flash (Αυτόματο φλας)  (δείτε σελίδα 47). Κρατήστε τη μηχανή με τα δύο χέρια καθώς πατάτε το κουμπί Διάφραγμα ή χρησιμοποιήστε τρίποδο. Αναζητήστε το εικονίδιο  στην οθόνη φωτογράφησης (αυτό σημαίνει ότι είναι αδύνατο να κρατήσετε σταθερή τη μηχανή και πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εικόνα είναι θολή (συνέχεια).	Η φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία αποτύπωσης Macro  .	Ρυθμίστε τη μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης Macro  και δοκιμάστε να βγάλετε ξανά τη φωτογραφία (δείτε σελίδα 51).
	Το θέμα μετακινήθηκε ή μετακινήσατε τη μηχανή ενώ τραβούσατε τη φωτογραφία.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε το φλας σε Auto Flash (Αυτόματο φλας)  ή Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)  και ρυθμίστε τη λειτουργία λήψης σε Action . • Κρατήστε τη μηχανή με τα δύο χέρια καθώς πατάτε το κουμπί Διάφραγμα ή χρησιμοποιήστε τρίποδο. Αναζητήστε το εικονίδιο  στην οθόνη φωτογράφησης (αυτό σημαίνει ότι είναι αδύνατο να κρατήσετε σταθερή τη μηχανή και πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο).
	Η φωτογραφική μηχανή εστίασε σε λάθος αντικείμενο ή η εστίαση δεν ήταν δυνατή.	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι οι αγκύλες εστίασης γίνονται πράσινες πριν την αποτύπωση της φωτογραφίας (δείτε σελίδα 43). • Χρησιμοποιήστε το Κλειδώμα εστίασης (δείτε σελίδα 45).
Η φωτογραφία είναι πολύ φωτεινή.	Το φλας έδωσε πάρα πολύ φως.	<ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Image Advice (Συμβουλές για τη φωτογραφία) (δείτε σελίδα 87). • Απενεργοποιήστε το φλας (δείτε την ενότητα σελίδα 47). • Απομακρυνθείτε από το αντικείμενο.
	Χρησιμοποιήσατε τη ρύθμιση EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) ενώ δεν έπρεπε.	Ορίστε τη ρύθμιση EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) στην τιμή 0,0 (δείτε σελίδα 69).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή (συνέχεια).	Μια φυσική ή τεχνητή πηγή εκτός του φλας έριξε υπερβολικό φως.	<ul style="list-style-type: none"> • Τραβήξτε τη φωτογραφία από άλλη γωνία. • Μη σκοπεύετε με τη μηχανή απευθείας προς ένα έντονο φως ή μια αντανάκλαστική επιφάνεια σε μια ηλιόλουστη μέρα. • Μειώστε τη ρύθμιση EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) (δείτε σελίδα 69).
	Το σκηνικό έχει πολλά σκούρα αντικείμενα, όπως ένα μαύρο αντικείμενο σε μαύρο φόντο.	Μειώστε τη ρύθμιση EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) (δείτε σελίδα 69).
	Πρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.	Από το μενού ρύθμισης (Setup Menu), ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης (Display Brightness) σε Low (Χαμηλή) ή Medium (Μεσαία) (δείτε σελίδα 112).
Η φωτογραφία είναι πολύ σκοτεινή.	Το φλας ήταν ενεργοποιημένο, αλλά το αντικείμενο ήταν υπερβολικά μακριά.	Βεβαιωθείτε ότι το θέμα σας βρίσκεται σε απόσταση λειτουργίας του φλας (δείτε σελίδα 196). Εάν δεν είναι στη σωστή απόσταση, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο)  (δείτε σελίδα 49), η οποία απαιτεί μεγαλύτερη έκθεση (χρησιμοποιήστε τρίποδο) ή χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού) (δείτε σελίδα 64).
	Το σκηνικό έχει πολλά ανοιχτόχρωμα αντικείμενα, όπως ένα άσπρο αντικείμενο σε φωτεινό φόντο.	Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) (δείτε σελίδα 69).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εικόνα είναι πολύ σκούρα (συνεχίζεται).	Δεν υπήρχε αρκετό φως.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Image Advice (Συμβουλές για τη φωτογραφία) (δείτε σελίδα 87). Περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φυσικού φωτισμού. Προσθέστε έμμεσο φωτισμό. Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε σελίδα 47). Αυτό ονομάζεται "φλας αντιστάθμισης". Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) (δείτε σελίδα 69). Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού) (δείτε σελίδα 64).
	Υπάρχει φως πίσω από το θέμα.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)  (δείτε σελίδα 48) για να φωτίσετε το αντικείμενο. Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση) (δείτε σελίδα 69). Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού) (δείτε σελίδα 64).
	Το δάχτυλό σας έφραξε το φλας.	Βεβαιωθείτε ότι έχετε απομακρύνει τα δάχτυλά σας από το φλας όταν τραβάτε φωτογραφία.
	Πρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.	Από το μενού ρύθμισης (Setup Menu), ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης (Display Brightness) σε Medium (Μεσαία) ή High (Υψηλή) (δείτε σελίδα 112).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εικόνα έχει κόκκο.	Η τιμή της ρύθμισης ISO Speed (Ταχύτητα ISO) ήταν πολύ υψηλή.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Image Advice (Συμβουλές για τη φωτογραφία) (δείτε σελίδα 87). Χρησιμοποιήστε μικρότερη τιμή για τη ρύθμιση ISO Speed (Ταχύτητα ISO) (δείτε σελίδα 72).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Η εικόνα έχει κόκκο (συνέχεια).</p>	<p>Η ρύθμιση Image Quality (Ποιότητα εικόνας) ήταν πολύ χαμηλή.</p>	<p>Χρησιμοποιήστε την τιμή 4MP Best Image Quality (4MP Βέλτιστη ποιότητα εικόνας), η οποία έχει τη χαμηλότερη συμπίεση εικόνας (δείτε σελίδα 61).</p>
	<p>Δεν υπήρχε αρκετό φως.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φυσικού φωτισμού. • Προσθέστε έμμεσο φωτισμό. • Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε σελίδα 47).
	<p>Η φωτογραφική μηχανή ήταν πολύ ζέστη όταν έγινε λήψη της φωτογραφίας. Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να ήταν ενεργοποιημένη για μεγάλο χρονικό διάστημα ή βρισκόταν εκτεθειμένη σε υψηλές θερμοκρασίες. Καθώς η μηχανή ζεσταίνεται, οι φωτογραφίες που τραβάτε μπορεί να έχουν περισσότερο "θόρυβο", με αποτέλεσμα να έχουν περισσότερους κόκκους.</p>	<p>Το πρόβλημα θα εξαλειφθεί καθώς κρυώνει η μηχανή. Για τη βέλτιστη ποιότητα, μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή εκτεθειμένη σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.</p>

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Λείπουν φωτογραφίες από τη φωτογραφική μηχανή.	Τοποθετήσατε μια κάρτα μνήμης αφού τραβήξατε μία ή περισσότερες φωτογραφίες. Όταν τοποθετείτε μια κάρτα μνήμης, οι φωτογραφίες που υπάρχουν στην εσωτερική μνήμη δεν φαίνονται.	Μεταφέρετε τις φωτογραφίες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης (δείτε σελίδα 118).
Μερικές επιλογές μενού είναι γκριζοαρισμένες στο Playback Menu (Μενού "Αναπαραγωγή").	Η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη για τη φωτογραφία.	Αυτό είναι φυσιολογικό. Αν, για παράδειγμα, είναι επιλεγμένο ένα βίντεο κλιπ, δεν μπορείτε να το περιστρέψετε.
	Η φωτογραφία τραβήχτηκε με μια άλλη φωτογραφική μηχανή και δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της σε αυτή τη μηχανή.	Μεταφέρετε τις φωτογραφίες από τη μηχανή στον υπολογιστή σας (δείτε σελίδα 103) και μετά προβάλλετε τις ή τροποποιήστε τις με το λογισμικό HP Image Zone.
Εμφανίζεται λανθασμένη ημερομηνία ή/και ώρα.	Η ημερομηνία ή/και η ώρα δε ρυθμίστηκαν σωστά ή έχει αλλάξει η ζώνη ώρας.	Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας την επιλογή Date & Time (Ημερομηνία και ώρα) στο Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση") (δείτε σελίδα 114).
	Οι μπαταρίες είναι άδεις ή τις αφαιρέσατε από τη μηχανή για αρκετά μεγάλο χρονικό διάστημα.	Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας την επιλογή Date & Time (Ημερομηνία και ώρα) στο Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση") (δείτε σελίδα 114).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Η μηχανή ανταποκρίνεται πολύ αργά όταν προβάλλω τις εικόνες.</p>	<p>Μια αργή προαιρετική κάρτα μνήμης (όπως μια κάρτα MMC) που είναι τοποθετημένη ή πολλές φωτογραφίες στην κάρτα μπορούν να επηρεάσουν τους χρόνους επεξεργασίας.</p>	<p>Δείτε τις ενότητες Αποθήκευση στη σελίδα 198 και Χωρητικότητα μνήμης στη σελίδα 201 για συμβουλές σχετικά με τις κάρτες μνήμης.</p>
	<p>Η μηχανή μπορεί να επεξεργάζεται μια εικόνα.</p>	<p>Περιμένετε μέχρι η ενδεικτική λυχνία ισχύος/μνήμης να γίνει πράσινη που ανάβει σταθερά, υποδεικνύοντας ότι η μηχανή έχει τελειώσει την επεξεργασία.</p>
<p>Η φωτογραφική μηχανή είναι θερμή (ή και ζεστή) όταν την αγγίζω.</p>	<p>Χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό AC της HP για τη λειτουργία της μηχανής ή τη φόρτιση των μπαταριών στη μηχανή ή χρησιμοποιείτε τη μηχανή πολύ ώρα (15 λεπτά ή περισσότερο).</p>	<p>Αυτό είναι φυσιολογικό. Ωστόσο, εάν κάτι σας φαίνεται ασυνήθιστο, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αποσυνδέστε τη από το τροφοδοτικό AC της HP και αφήστε τη να κρυώσει. Έπειτα ελέγξτε τη μηχανή και τις μπαταρίες για τυχόν βλάβες.</p>
<p>Δεν μπορώ να μεταφέρω τις εικόνες από τη μηχανή στον υπολογιστή μου.</p>	<p>Το λογισμικό HP Image Zone δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.</p>	<p>Πρέπει είτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone software (δείτε σελίδα 21) ή την ενότητα Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone στη σελίδα 126.</p>
	<p>Ο υπολογιστής δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει το πρότυπο Picture Transfer Protocol (PTP).</p>	<p>Ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή να λειτουργεί ως Disk Drive (Μονάδα δίσκου) (δείτε σελίδα 132).</p>

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Λαμβάνω μήνυμα σφάλματος κατά τη μεταφορά φωτογραφιών από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή μου.	Ανόρθωση του ρεύματος ή ηλεκτροστατική εκκένωση μπορεί να διέκοψαν τη μεταφορά.	Κλείστε το λογισμικό HP Image Zone Transfer, αποσυνδέστε τη μηχανή από τον υπολογιστή (ή αφαιρέστε την από το σταθμό σύνδεσης) και επαναφέρετε τη μηχανή (δείτε σελίδα 122). Στη συνέχεια, κάντε επανεκκίνηση της διαδικασίας μεταφοράς των φωτογραφιών (δείτε σελίδα 103).
Οι ακολουθίες πανοραμικών φωτογραφιών δεν είναι συρραμμένες μεταξύ τους μετά τη λήψη τους από τη φωτογραφική μηχανή.	Δεν χρησιμοποιήσατε το λογισμικό HP Image Zone για τη λήψη της πανοραμικής ακολουθίας.	Χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Image Zone για τη λήψη πανοραμικών ακολουθιών (δείτε σελίδα 103).
	Το λογισμικό HP Image Zone Express είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.	Χρησιμοποιήστε ένα πακέτο λογισμικού επεξεργασίας για τη συρραφή της ακολουθίας των πανοραμικών φωτογραφιών μεταξύ τους. Το λογισμικό HP Image Zone Express δεν υποστηρίζει αυτόματη συρραφή κατά τη μεταφορά φωτογραφιών (δείτε σελίδα 124).
Πρόβλημα εγκατάστασης ή χρήσης του λογισμικού HP Image Zone software.	Ο υπολογιστής δεν έχει αρκετή μνήμη RAM για την εγκατάσταση του λογισμικού.	<ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στις απαιτήσεις του υπολογιστή (δείτε σελίδα 123). • Ανατρέξτε στην τοποθεσία web Υποστήριξης Πελατών της HP: www.hp.com/support.

Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
BATTERIES DEPLETED. (Οι μπαταρίες είναι άδειες.) Camera is shutting down. (Τερματίζεται η λειτουργία της μηχανής).	Η ισχύς των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή για να συνεχιστεί η λειτουργία.	Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τις μπαταρίες, ή χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP.
Batteries are defective (Οι μπαταρίες είναι ελαττωματικές)	Η διάρκεια ζωής των μπαταριών έχει μειωθεί ή έχουν αποφορτιστεί σε πολύ μεγάλο βαθμό.	Αγοράστε νέες μπαταρίες.
Batteries are too low to take pictures. (Η ισχύς των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή για τη λήψη φωτογραφιών.)	Η ισχύς των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή για τη λήψη φωτογραφίας ή βίντεο, αλλά μπορείτε να προβάλετε φωτογραφίες στη λειτουργία Playback (Αναπαραγωγή) . Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται πιο συχνά με τις αλκαλικές μπαταρίες παρά με τις μπαταρίες NiMH ή λιθίου.	Αγοράστε νέες μπαταρίες.
Batteries are non-rechargeable. (Οι μπαταρίες δεν είναι επαναφορτιζόμενες.)	Οι μπαταρίες δεν είναι NiMH.	Αντικαταστήστε τις με μπαταρίες NiMH.


Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Batteries are non-rechargeable or are fully charged (Οι μπαταρίες δεν είναι επαναφορτιζόμενες ή είναι πλήρως φορτισμένες)	Είτε οι μπαταρίες δεν είναι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH ή οι μπαταρίες είναι ήδη πλήρως φορτισμένες.	<ul style="list-style-type: none"> Αν οι μπαταρίες δεν είναι επαναφορτιζόμενες, αντικαταστήστε τις με μπαταρίες NiMH. Αν οι μπαταρίες είναι NiMH, είναι πλήρως φορτισμένες και μπορείτε να αρχίσετε τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
Batteries cannot be charged. (Οι μπαταρίες δεν μπορούν να φορτιστούν)	Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα κατά τη φόρτιση, κάποια διακοπή τροφοδοσίας AC κατά τη φόρτιση, χρησιμοποιείται εσφαλμένο τροφοδοτικό AC, οι μπαταρίες είναι αποφορτισμένες σε μεγάλο βαθμό, είναι ελαττωματικές ή δεν έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες στη μηχανή.	Δοκιμάστε ξανά να φορτίσετε τις μπαταρίες μερικές φορές. Αν αυτό αποτύχει, δοκιμάστε να φορτίσετε τις μπαταρίες με έναν εξωτερικό φορτιστή. Αν οι μπαταρίες εξακολουθούν να μην φορτίζονται, αγοράστε καινούργιες μπαταρίες και δοκιμάστε ξανά.
UNSUPPORTED CARD (Μη υποστηριζόμενη κάρτα)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή της κάρτας μνήμης δεν υποστηρίζεται.	Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή. (Δείτε σελίδα 198.)
CARD IS UNFORMATTED. (Η κάρτα δεν είναι διαμορφωμένη.) Press OK to format card. (Πατήστε OK για να διαμορφώσετε την κάρτα.)	Πρέπει να διαμορφώσετε την προαιρετική κάρτα μνήμης.	Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη φωτογράφισης (ή αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή εάν δε θέλετε να τη διαμορφώσετε). Η διαμόρφωση της κάρτας μνήμης θα διαγράψει όλα τα αρχεία που υπάρχουν στην κάρτα.




Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
CARD HAS WRONG FORMAT. (Λάθος διαμόρφωση κάρτας.) Press OK to format card. (Πατήστε OK για να διαμορφώσετε την κάρτα.)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης έχει μορφοποιηθεί για διαφορετική συσκευή, όπως συσκευή αναπαραγωγής MP3.	Μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη φωτογράφισης (ή αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή εάν δε θέλετε να την διαμορφώσετε). Η διαμόρφωση της κάρτας μνήμης θα διαγράψει όλα τα αρχεία που υπάρχουν στην κάρτα.
Unable to Format. (Η διαμόρφωση δεν είναι δυνατή.)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κατεστραμμένη.	Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης ή, εάν έχετε συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης, δοκιμάστε να την διαμορφώσετε στον υπολογιστή σας. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής.
The card is locked (Η κάρτα είναι κλειδωμένη) Please remove the card from your camera. (Αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή.)	Όταν προσπαθείτε να διαμορφώσετε το μενού HP Instant Share , η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος ή απλώς αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και συνεχίστε την εργασία σας στο HP Instant Share .
CARD LOCKED (Κάρτα κλειδωμένη)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος.
MEMORY FULL (Μνήμη πλήρης) ή CARD FULL (Κάρτα πλήρης)	Δεν υπάρχει αρκετός χώρος για την αποθήκευση περισσότερων εικόνων στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης.	Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα σελίδα 83). Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Memory full (Μνήμη πλήρης). ή Card full (Κάρτα πλήρης). Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αποθηκεύσει επιλογές διαμοίρασμού.</p>	<p>Η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι γεμάτη, επομένως δεν είναι δυνατή η αποθήκευση προορισμών HP Instant Share στη φωτογραφική μηχανή ή η επισήμανση εικόνων για το HP Instant Share.</p>	<p>Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε σελίδα 83). Στη συνέχεια, ρυθμίστε ξανά τους προορισμούς HP Instant Share (δείτε σελίδα 95).</p>
<p>Memory/card too full to record audio (Η μνήμη/κάρτα είναι γεμάτη και δεν είναι δυνατή η εγγραφή ήχου.)</p>	<p>Δεν υπάρχει αρκετός χώρος για την εγγραφή ήχου στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης.</p>	<p>Μεταφέρετε φωτογραφίες, βίντεο κλιπ ή/και αρχεία ήχου από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή και μετά διαγράψτε αρκετά αρχεία της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης για να δημιουργήσετε αρκετό χώρο για την εγγραφή ήχου (δείτε σελίδα 83). Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα.</p>


Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Insufficient space on card to rotate image. (Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην κάρτα για την περιστροφή εικόνας) ή Insufficient space in memory to rotate image. (Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στη μνήμη για την περιστροφή εικόνας)	<p>Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης για την αποθήκευση μια περιστραμμένης εικόνας.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Διαγράψτε μια εικόνα για να ελευθερώσετε χώρο από τη μνήμη και μετά περιστρέψτε την εικόνα ξανά. • Μεταφέρετε εικόνες από τη μηχανή στον υπολογιστή σας και μετά περιστρέψτε την εικόνα με το λογισμικό HP Image Zone ή ένα άλλο πακέτο επεξεργασίας εικόνας.
	<p>Η εικόνα είναι πολύ μεγάλη για περιστροφή.</p>	<p>Η εικόνα πιθανόν προέρχεται από άλλη φωτογραφική μηχανή. Μεταφέρετε την εικόνα από τη μηχανή στον υπολογιστή σας και μετά περιστρέψτε την εικόνα με το λογισμικό HP Image Zone ή ένα άλλο πακέτο επεξεργασίας εικόνας.</p>
Insufficient space in memory to save updated image. (Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στη μνήμη για την αποθήκευση ενημερωμένης εικόνας) ή Insufficient space on card to save updated image. (Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην κάρτα για την αποθήκευση ενημερωμένης εικόνας)	<p>Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης για την αποθήκευση της εικόνας μετά την αφαίρεση του φαινομένου "κόκκινων ματιών".</p>	<p>Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε σελίδα 83). Στη συνέχεια, αφαιρέστε το φαινόμενο "κόκκινων ματιών" από την εικόνα με το λογισμικό HP Image Zone.</p>

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
The image is too large to magnify. (Η εικόνα είναι πολύ μεγάλη για μεγέθυνση.)	Η φωτογραφία πιθανώς να τραβήχτηκε με άλλη φωτογραφική μηχανή.	Μεταφέρετε την εικόνα στον υπολογιστή σας και αλλάξτε το μέγεθός της με το λογισμικό HP Image Zone.
The image is too large to rotate. (Η εικόνα είναι πολύ μεγάλη για περιστροφή.)	Η φωτογραφία πιθανώς να τραβήχτηκε με άλλη φωτογραφική μηχανή.	Μεταφέρετε την εικόνα στον υπολογιστή σας και περιστρέψτε την με το λογισμικό HP Image Zone.
CARD IS UNREADABLE (Η ανάγνωση της κάρτας δεν είναι δυνατή)	Η φωτογραφική μηχανή δε μπορεί να διαβάσει την προαιρετική κάρτα μνήμης που έχετε εγκαταστήσει. Η κάρτα μπορεί να είναι κατεστραμμένη ή μη υποστηριζόμενη μορφής.	<ul style="list-style-type: none"> Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τη μηχανή. Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε σελίδα 198). Αν η κάρτα μνήμης είναι του σωστού τύπου, δοκιμάστε να διαμορφώσετε ξανά την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την επιλογή Format (Διαμόρφωση) στο υπομενού Delete (Διαγραφή) του Playback Menu (Μενού "Αναπαραγωγή") (δείτε σελίδα 83). Αν δε διαμορφώνεται, πιθανότατα είναι χαλασμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
Unknown image error. Unable to complete request. ('Αγνωστο μήνυμα εικόνας. Δεν είναι δυνατή η εκπλήρωση του αιτήματος.)	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπόρεσε να εκπληρώσει την τροποποίηση της εικόνας που ζητήσατε.	<ul style="list-style-type: none"> Προσπαθήστε ξανά να τροποποιήσετε την εικόνα. Αν εμφανιστεί το ίδιο μήνυμα, μεταφέρετε την εικόνα στον υπολογιστή σας και τροποποιήστε την με το λογισμικό HP Image Zone.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
PROCESSING... (Επεξεργασία...)	Η μηχανή επεξεργάζεται δεδομένα, όπως για παράδειγμα εκτελεί αποθήκευση της τελευταίας φωτογραφίας που τραβήξατε.	<ul style="list-style-type: none"> Αν είστε σε Ανευθείας προβολή, περιμένετε λίγο ώστε η μηχανή να ολοκληρώσει την επεξεργασία πριν να τραβήξετε άλλη φωτογραφία ή πατήσετε άλλο κουμπί. Αν βρίσκεστε τη λειτουργία Αναπαραγωγή, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για μετακίνηση σε μια άλλη εικόνα ή περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η επεξεργασία.
CHARGING FLASH... (Φόρτιση φλας)	Η μηχανή φορτίζει το φλας.	Απαιτείται περισσότερος χρόνος για τη φόρτιση του φλας όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα πολλές φορές, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε ή να επαναφορτίσετε τη μπαταρία.
FOCUS TOO FAR (Η εστίαση είναι πολύ μακριά) και οι αγκύλες εστίασης είναι κόκκινες	Η απόσταση εστίασης είναι πέρα από την απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης Macro . 	<ul style="list-style-type: none"> Επιλέξτε μια λειτουργία αποτύπωσης εκτός Macro (δείτε σελίδα 51). Πλησιάστε περισσότερο στο θέμα σας εντός του φάσματος εστίασης της λειτουργίας αποτύπωσης Macro (δείτε σελίδα 51).

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
FOCUS TOO CLOSE (Η εστίαση είναι πολύ κοντά) και οι αγκύλες εστίασης είναι κόκκινες	Η απόσταση εστίασης είναι πιο κοντά από την απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης Macro 	Απομακρυνθείτε από το θέμα σας, εντός του φάσματος εστίασης της λειτουργίας αποτύπωσης Macro (δείτε σελίδα 51).
UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (Η εστίαση δεν είναι δυνατή) και οι αγκύλες εστίασης είναι κόκκινες	Η μηχανή δε μπορεί να εστιάσει στη λειτουργία αποτύπωσης Macro  , πιθανόν λόγω χαμηλής αντίθεσης.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε το Κλειδώμα εστίασης (δείτε σελίδα 45). Σκοπεύστε σε ένα φωτεινότερο σημείο του σκηνικού ή το οποίο έχει υψηλή αντίθεση. Βεβαιωθείτε ότι το αντικείμενο βρίσκεται εντός του φάσματος εστίασης της λειτουργίας αποτύπωσης Macro των 20 ως 50 εκατοστών (8 ως 20 ίντσες).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (Χαμηλό φως - Δεν είναι δυνατή η εστίαση) και οι αγκύλες εστίασης είναι κόκκινες	Το σκηνικό είναι πολύ σκοτεινό και η μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> Προσθέστε μια εξωτερική πηγή φωτισμού. Χρησιμοποιήστε το Κλειδώμα εστίασης (δείτε σελίδα 45). Σκοπεύστε σε ένα φωτεινότερο σημείο του σκηνικού.
 (προειδοποίηση κραδασμών μηχανής)	Ο φωτισμός είναι χαμηλός και η φωτογραφία είναι πιθανό να είναι θολή λόγω της παρατεταμένης έκθεσης που απαιτείται.	Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε σελίδα 47), τοποθετήστε τη μηχανή σε μια σταθερή επιφάνεια ή χρησιμοποιήστε τρίποδο.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
ERROR SAVING IMAGE. (Σφάλμα κατά την αποθήκευση εικόνας) ή ERROR SAVING VIDEO. (Σφάλμα κατά την αποθήκευση βίντεο)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης που ήταν τοποθετημένη στη μηχανή αφαιρέθηκε προτού η μηχανή ολοκληρώσει την εγγραφή σε αυτήν ή ήταν κλειδωμένη κατά το ήμισυ.	<ul style="list-style-type: none"> • Να περιμένετε πάντα έως ότου η φωτεινή ένδειξη ισχύος/μνήμης σταματήσει να αναβοσβήνει πριν αφαιρέσετε την κάρτα από τη μηχανή. • Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και ελέγξτε εάν η λαβή κλειδώματος στην άκρη της κάρτας βρίσκεται τέρμα στη θέση ξεκλειδώματος.
Cannot display image <filename>. (Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της εικόνας «όνομα αρχείου»)	Η φωτογραφία τραβήχτηκε με άλλη μηχανή ή το αρχείο εικόνας καταστράφηκε όταν η λειτουργία της μηχανής τερματίστηκε με ανорθόδοξο τρόπο.	<ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφία θα είναι εντάξει. Μεταφέρετε την εικόνα στον υπολογιστή σας και δοκιμάστε να την ανοίξετε με το λογισμικό HP Image Zone. • Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη.
Camera has experienced an error (Σφάλμα φωτ. μηχανής) ή Camera has experienced an error and is shutting down. (Σφάλμα φωτ. μηχανής και τερματίζεται η λειτουργία της)	Η μηχανή μπορεί να παρουσίασε προσωρινό πρόβλημα.	Απενεργοποιήστε τη μηχανή, αν είναι ενεργοποιημένη, και δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε ξανά. Εάν αυτό δε διορθώσει το πρόβλημα, δοκιμάστε να επαναφέρετε τη μηχανή (δείτε την ενότητα σελίδα 122). Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος και καλέστε το Τμήμα Υποστήριξης της HP (δείτε σελίδα 165).

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
No devices are connected to the camera dock. (Δεν υπάρχουν συνδεδεμένες συσκευές στο σταθμό σύνδεσης)	Η φωτογραφική μηχανή ίσως να μην είναι σωστά τοποθετημένη στο σταθμό σύνδεσης ή τα καλώδια ίσως να μην είναι καλά συνδεδεμένα.	Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι σωστά τοποθετημένη στο σταθμό σύνδεσης και ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου USB στο σταθμό σύνδεσης και στον εκτυπωτή, τον υπολογιστή ή την τηλεόραση.
Unsupported USB Cable. (Το καλώδιο USB δεν υποστηρίζεται)	Ο σταθμός σύνδεσης είναι συνδεδεμένος σε έναν εκτυπωτή με λάθος τύπο καλωδίου ή ο εκτυπωτής δεν έχει πιστοποίηση PictBridge.	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που συνοδεύει τη μηχανή. Συνδέστε το μεγαλύτερο, επίπεδο άκρο του καλωδίου στον εκτυπωτή (δείτε την εικόνα στη σελίδα 105). Αν ο εκτυπωτής σας δεν έχει υποδοχή για αυτόν τον τύπο σύνδεσης καλωδίου USB τότε δεν είναι εκτυπωτής PictBridge και δεν είναι εκτυπωτής που υποστηρίζεται από τη φωτογραφική μηχανή σας. Ο εκτυπωτής πρέπει να έχει το λογότυπο PictBridge  .
Unknown USB device ('Αγνωστη συσκευή USB)	Η μηχανή είναι συνδεδεμένη με συσκευή USB που δεν αναγνωρίζει.	Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι συνδεδεμένη με υποστηριζόμενο εκτυπωτή ή υπολογιστή.
Unsupported printer (Μη υποστηριζόμενος εκτυπωτής)	Ο εκτυπωτής δεν είναι υποστηριζόμενη συσκευή.	Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με έναν εκτυπωτή PictBridge. Ή συνδέστε τη μηχανή σε υπολογιστή και εκτυπώστε από εκεί.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Unable to communicate with printer (Η επικοινωνία με τον εκτυπωτή δεν είναι δυνατή)	Δεν υπάρχει σύνδεση μεταξύ της μηχανής και του εκτυπωτή.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο μεταξύ του εκτυπωτή και της μηχανής ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series είναι συνδεδεμένο. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τη μηχανή και αποσυνδέστε την από το καλώδιο USB. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Συνδέστε ξανά τη μηχανή και ενεργοποιήστε την.
Unable to Print. Error reading image file. (Η εκτύπωση δεν είναι δυνατή. Σφάλμα ανάγνωσης του αρχείου εικόνας.)	Ίσως υπάρχει προσωρινό πρόβλημα στη φωτογραφική μηχανή ή στον εκτυπωτή ή το αρχείο εικόνας μπορεί να είναι κατεστραμμένο.	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε την. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Συνδέστε ξανά τη μηχανή και ενεργοποιήστε την. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, μεταφέρετε το αρχείο εικόνας στον υπολογιστή σας και δοκιμάστε να εκτυπώσετε το αρχείο εικόνας από τον υπολογιστή.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
No printable images in memory. (Δεν υπάρχουν εκτυπώσιμες εικόνες στη μνήμη) ή No printable images on card. (Δεν υπάρχουν εκτυπώσιμες εικόνες στην κάρτα)	Η φωτογραφική μηχανή δεν περιέχει φωτογραφίες. Τα βίντεο κλιπ δεν είναι δυνατό να εκτυπωθούν απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή.	Αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον εκτυπωτή και μετά τραβήξτε φωτογραφίες πριν ξανασυνδέσετε τη μηχανή με τον εκτυπωτή.
Cannot print video clips. (Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση βίντεο κλιπ)	Επιχειρήσατε να επιλέξετε βίντεο κλιπ για εκτύπωση. Τα βίντεο κλιπ δεν είναι δυνατό να εκτυπωθούν από τη φωτογραφική μηχανή.	Αν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει την εκτύπωση βίντεο κλιπ, μεταφέρετε τα βίντεο κλιπ στον υπολογιστή σας και εκτυπώστε τα από αυτόν.
Printer top cover is open (Το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτό)	Ο εκτυπωτής είναι ανοικτός.	Κλείστε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.
Incorrect or missing print cartridge (Το δοχείο μελάνης είναι εσφαλμένο ή λείπει) ή Incorrect or missing print head (Η κεφαλή εκτύπωσης είναι εσφαλμένη ή λείπει)	Το δοχείο μελάνης του εκτυπωτή δεν είναι το σωστό μοντέλο ή λείπει.	Τοποθετήστε καινούργιο δοχείο μελάνης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
The selected combination of paper type and size is not supported. (Δεν υποστηρίζεται ο επιλεγμένος συνδυασμός τύπου και μεγέθους χαρτιού)	Δεν υποστηρίζεται ο τύπος και το μέγεθος χαρτιού που υπάρχει στον εκτυπωτή.	Τοποθετήστε στον εκτυπωτή τύπο και μέγεθος χαρτιού που υποστηρίζεται.
There is a problem with the printer's ink. (Υπάρχει πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή)	Το δοχείο μελάνης μπορεί να έχει μικρή ποσότητα μελάνης ή μπορεί να μην υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή.	Τοποθετήστε δοχείο μελάνης που υποστηρίζεται, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
Low ink. (Χαμηλή στάθμη μελάνης)	Το δοχείο μελάνης αδειάζει.	Αντικαταστήστε το. Ίσως να μπορέσετε να εκτυπώσετε μερικές σελίδες με το τρέχον δοχείο μελάνης, αλλά το χρώμα και η ποιότητα δεν θα είναι υψηλή.
Printer is out of ink (Δεν υπάρχει μελάνη στον εκτυπωτή)	Το δοχείο μελάνης είναι άδειο.	Αντικαταστήστε το.
Printer ink cover is open (Το κάλυμμα μελάνης του εκτυπωτή είναι ανοικτό)	Το κάλυμμα μελάνης του εκτυπωτή είναι ανοικτό.	Κλείστε το κάλυμμα μελάνης.
Paper error. (Σφάλμα χαρτιού)	Ο δίσκος χαρτιού ίσως να είναι άδειος ή μπορεί να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού.	<ul style="list-style-type: none"> Εξετάστε το δίσκο χαρτιού. Αν είναι άδειος, γεμίστε τον. Ελέγξτε τη διαδρομή του χαρτιού για εμπλοκή χαρτιού. Αν δείτε ότι υπάρχει, διορθώστε την.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Paper is not loaded correctly in the printer. (Το χαρτί δεν είναι τοποθετημένο σωστά στον εκτυπωτή)	Το χαρτί δεν είναι ευθυγραμμισμένο σωστά στο δίσκο χαρτιού.	Ευθυγραμμίστε ξανά το χαρτί στο δίσκο.
Printer has a paper jam. (Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή)	Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Διορθώστε την εμπλοκή χαρτιού και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.
Printer is out of paper (Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή)	Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.	Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή και πατήστε το κουμπί OK ή το κουμπί Continue (Συνέχεια) ή στον εκτυπωτή.
Printer error. (Σφάλμα του εκτυπωτή)	Υπάρχει πρόβλημα με τον εκτυπωτή.	Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Πατήστε το κουμπί <small>Menu</small> <small>OK</small> στη φωτογραφική μηχανή. Πραγματοποιήστε ξανά την αίτηση εκτύπωσης.

Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν)	Ο υπολογιστής πρέπει να έχει πρόσβαση στα αρχεία της μνήμης κατά τη ρύθμιση του HP Instant Share . Αλλά είτε η εσωτερική μνήμη είναι πλήρης είτε εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης, η κάρτα είναι πλήρης.	Εάν η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι πλήρης, μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή (δείτε σελίδα 103) και διαγράψτε τις από τη φωτογραφική μηχανή για να ελευθερώσετε χώρο (δείτε σελίδα 83).
	Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
	Η μηχανή δε λειτουργεί σωστά.	Δοκιμάστε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας με έναν εκτυπωτή PictBridge και εκτυπώστε μια εικόνα. Με αυτόν τον τρόπο θα βεβαιωθείτε αν η προαιρετική κάρτα μνήμης, η σύνδεση USB και το καλώδιο USB λειτουργούν σωστά.
	Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στη μηχανή.
	Η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί σε Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή) , αλλά ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη μηχανή ως ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.	Αλλάξτε τη ρύθμιση USB σε Disk Drive (Μονάδα δίσκου) (δείτε σελίδα 115). Στη συνέχεια, η φωτογραφική μηχανή παρουσιάζεται ως μια άλλη μονάδα δίσκου στον υπολογιστή ώστε να μπορέσετε να αντιγράψετε τα αρχεία εικόνας στον υπολογιστή.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν) (συνέχεια)	Η μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή με διανομέα USB και ο διανομέας USB δεν είναι συμβατός με τη μηχανή.	Συνδέστε τη μηχανή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.
	Χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series και ξεχάσατε να πατήσετε το κουμπί Αποθήκευση/Εκτύπωση .	Πατήστε το κουμπί Αποθήκευση/εκτύπωση επάνω στο σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής.
	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος.
	Η σύνδεση USB απέτυχε.	Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
Could Not Send To Service (Η αποστολή στην υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης δεν είναι δυνατή)	Ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο Internet.	Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο Internet.
Communication Problem (Πρόβλημα επικοινωνίας)	Εκτελείται άλλο λογισμικό HP Instant Share με αποκλειστική πρόσβαση στη φωτογραφική μηχανή.	Κλείστε το άλλο πρόγραμμα HP Instant Share .

Λήψη βοήθειας

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες υποστήριξης για τη ψηφιακή μηχανή σας, όπως πληροφορίες υποστήριξης τοποθεσίας web, εξήγηση της διαδικασίας υποστήριξης και τους αριθμούς τηλεφώνων υποστήριξης.

Τοποθεσία web της HP για άτομα με ειδικές ανάγκες

Οι πελάτες με ειδικές ανάγκες μπορούν να λάβουν βοήθεια στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv>

Τοποθεσία web HP Photosmart

Για τις παρακάτω πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση **www.hp.com/photosmart**:

- Συμβουλές για πιο αποδοτική και δημιουργική χρήση της φωτογραφικής μηχανής
- Ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικό ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής της HP
- Δήλωση προϊόντος
- Για να γίνετε συνδρομητές σε ενημερωτικά δελτία, ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού και ειδοποιήσεων υποστήριξης

Διαδικασία υποστήριξης

Η διαδικασία υποστήριξης της HP λειτουργεί αποτελεσματικότερα αν πραγματοποιήσετε τα παρακάτω βήματα με τη συγκεκριμένη σειρά:

1. Διαβάστε το κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων αυτού του εγχειριδίου χρήσης (δείτε την ενότητα **Προβλήματα και λύσεις** στη σελίδα 134).
2. Για υποστήριξη, επισκεφθείτε την τοποθεσία web «Εξυπηρέτηση πελατών της HP». Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε πολλές πληροφορίες για την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας. Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP για βοήθεια σχετικά με προϊόντα, προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού στη διεύθυνση **www.hp.com/support**.
Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη στις ακόλουθες γλώσσες: Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινέζικα, Απλά Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα.
(Πληροφορίες υποστήριξης για τα Δανέζικα, Φινλανδικά και Νορβηγικά είναι διαθέσιμες μόνο στα Αγγλικά.)
3. Επισκεφθείτε την ηλεκτρονική υποστήριξη της HP. Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε με την HP μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: **www.hp.com/support**. Θα λάβετε προσωπική απάντηση από τεχνικό της εξυπηρέτησης πελατών της HP. Η υποστήριξη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι διαθέσιμη στις γλώσσες που αναγράφονται σε αυτήν την τοποθεσία web.
4. (Οι πελάτες από ΗΠΑ και Καναδά πρέπει να παραλείψουν αυτό το βήμα και να μεταβούν στο Βήμα 5.) Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της HP. Αν η ψηφιακή σας μηχανή έχει παρουσιάσει βλάβη υλικού, μπορείτε να την πάτε σε τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Η επισκευή είναι δωρεάν κατά τη διάρκεια της περιόδου περιορισμένης εγγύησης της ψηφιακής μηχανής.
5. Επικοινωνήστε τηλεφωνικά με την «Εξυπηρέτηση Πελατών HP». Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να

δείτε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας: **www.hp.com/support**. Ως μέρος των συνεχών προσπαθειών της HP για βελτίωση των υπηρεσιών πληροφόρησης τηλεφωνικής υποστήριξης, σας συμβουλεύουμε να ελέγχετε την τοποθεσία web της HP σε τακτική βάση για νέες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες επισκευής και την παράδοση. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα με τη χρήση των παραπάνω επιλογών, τηλεφωνήστε στην HP ενώ έχετε μπροστά σας τον υπολογιστή και τη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας. Για ταχύτερη εξυπηρέτηση, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τον αριθμό του μοντέλου της ψηφιακής μηχανής (στο μπροστινό μέρος της μηχανής)
- Τον αριθμό σειράς του μοντέλου της ψηφιακής μηχανής (στο κάτω μέρος της μηχανής)
- Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή και τη διαθέσιμη RAM
- Την έκδοση του λογισμικού HP (στην ετικέτα του CD)
- Τα μηνύματα που εμφανίστηκαν τη στιγμή που παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Οι ισχύουσες συνθήκες για τηλεφωνική υποστήριξη της HP υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Η τηλεφωνική υποστήριξη είναι δωρεάν για:

- 90 ημέρες από την ημερομηνία αγοράς στις ΗΠΑ.
- Δύο χρόνια από την ημερομηνία αγοράς στη Δημοκρατία της Τσεχίας, την Πορτογαλία, στη Σλοβακία και την Τουρκία.
- Ένας χρόνος από την ημερομηνία αγοράς για όλες τις άλλες χώρες.

Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ και τον Καναδά

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

Κατά την περίοδο εγγύησης, η τηλεφωνική υποστήριξη παρέχεται δωρεάν. Καλέστε **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Η τηλεφωνική υποστήριξη HP Total Care είναι διαθέσιμη όλο το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα στα αγγλικά (ΗΠΑ και Καναδάς), τα ισπανικά (μόνο ΗΠΑ) και τα γαλλικά (ΗΠΑ και Καναδάς). (Οι ημέρες και ώρες της υποστήριξης μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.)

Μετά την περίοδο εγγύησης, καλέστε **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Ισχύει χρέωση επισκευής η οποία χρεώνεται στην πιστωτική σας κάρτα. Αν πιστεύετε ότι το προϊόν HP που αγοράσατε χρήζει επισκευής, καλέστε την τηλεφωνική υποστήριξη HP Total Care ή κάποιον αντιπρόσωπο Total Care ο οποίος θα σας βοηθήσει να καθορίσετε τις επιλογές επισκευής.

Τηλεφωνική υποστήριξη στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική

Οι αριθμοί τηλεφώνου της υποστήριξης πελατών της HP και οι πολιτικές μπορεί να αλλάξουν. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας: **www.hp.com/support**.

Αίγυπτος	+20 2 532 5222
----------	----------------

Αλγερία	+213 61 56 45 43
---------	------------------

Αυστρία	+43 1 86332 1000 0810-001000 (από τη χώρα)
Βέλγιο	070 300 005 (Ολλανδικά) 070 300 004 (Γαλλικά)
Γαλλία	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 ευρώ/λεπτό)
Γερμανία	+49 (0)180 5652 180 (0,12 ευρώ/λεπτό)
Δανία	+45 70 202 845
Δημοκρατία της Τσεχίας	+420 261307310
Δυτική Αφρική	+351 213 17 63 80 (Γαλλόφωνες χώρες μόνο)
Ελβετία	0848 672 672 (Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά— Ώρες αιχμής 0,08 ελβετικά φράγκα/εκτός ωρών αιχμής 0,04 ελβετικά φράγκα)
Ελλάδα	+30 210 6073603 (διεθνής αριθμός) 801 11 22 55 47 (από τη χώρα) 800 9 2649 (χωρίς χρέωση από Κύπρο σε Αθήνα)
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	800 4520 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)
Ηνωμένο Βασίλειο	+44 (0)870 010 4320
Ιρλανδία	1890 923 902
Ισπανία	902 010 059
Ισραήλ	+972 (0) 9 830 4848
Ιταλία	848 800 871
Λουξεμβούργο	900 40 006 (Γαλλικά) 900 40 007 (Γερμανικά)
Μαρόκο	+212 22 404747
Μέση Ανατολή	+971 4 366 2020 (διεθνής αριθμός)
Μπαχρέιν	800 171 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)
Νιγηρία	+234 1 3204 999

Νορβηγία	+47 815 62 070
Νότια Αφρική	086 0001030 (Δημοκρατία Νότιας Αφρικής) +27 11 2589301 (διεθνής αριθμός)
Ολλανδία	0900 2020 165 (0,10 ευρώ/λεπτό)
Ουγγαρία	+36 1 382 1111
Ουκρανία	+7 (380 44) 4903520 (Κίεβο)
Πολωνία	+48 22 5666 000
Πορτογαλία	808 201 492
Ρουμανία	+40 (21) 315 4442
Ρωσική Ομοσπονδία	+7 095 7973520 (Μόσχα) +7 812 3467997 (Αγία Πετρούπολη)
Σαουδική Αραβία	800 897 1444 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)
Σλοβακία	+421 2 50222444
Σουηδία	+46 (0)77 120 4765
Τουρκία	+90 216 579 71 71
Τυνησία	+216 71 89 12 22
Φινλανδία	+358 (0)203 66 767

'Αλλοι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης παγκοσμίως

Οι αριθμοί τηλεφώνου της εξυπηρέτησης πελατών της HP και οι πολιτικές μπορεί να αλλάξουν. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας: **www.hp.com/support**.

Αργεντινή	(54)11-4778-8380 ή 0-810-555-5520
Αυστραλία	1 300 721 147 (κατά την περίοδο εγγύησης) 1 902 910 910 (μετά την περίοδο εγγύησης)

Βενεζουέλα	0-800-4746-8368
Βιετνάμ	+84 88234530
Βραζιλία	0800-15-7751 ή 11-3747-7799
Γουατεμάλα	1-800-999-5105
Δομινικανή Δημοκρατία	1-800-711-2884
Εκουαδόρ	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
ΗΠΑ	+1 (800) 474-6836
Ιαπωνία	0570 000 511 (εντός Ιαπωνίας) +81 3 33359800 (εκτός Ιαπωνίας)
Ινδία	1 600 447737
Ινδονησία	+62 (21) 350 3408
Καναδάς	1-800-474-6836 (905-206-4663 εντός της περιοχής κλήσης της Mississauga)
Κίνα	+86 (21) 3881 4518
Κολομβία	01-800-51-HP-INVENT
Κορέα, Δημοκρατία της	+82 1588-3003
Κόστα Ρίκα	0-800-011-4114 ή 1-800-711-2884
Μαλαισία	1 800 805 405
Μεξικό	01-800-472-6684 ή (55)5258-9922
Νέα Ζηλανδία	+64 (9) 356 6640
Παναμάς	001-800-711-2884
Περου	0-800-10111
Σιγκαπούρη	+65 6272 5300
Ταϊβάν	+886 0 800 010055

Ταϊλάνδη	+66 (0)2 353 9000
Τζαμάικα	1-800-711-2884
Τρινιτάντ και Τομπάγκο	1-800-711-2884
Φιλιππίνες	+63 (2) 867 3551
Χιλή	800-360-999
Χονγκ Κονγκ	+852 2802 4098

Α Διαχείριση μπαταριών

Η μηχανή χρησιμοποιεί δυο μπαταρίες AA. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μπαταρίες λιθίου Energizer τύπου AA ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH (νικελίου μετάλλου υβριδίου) τύπου AA. Οι αλκαλικές μπαταρίες έχουν πολύ μικρότερη διάρκεια ζωής από τις μπαταρίες λιθίου ή NiMH.

Σημαντικά θέματα σχετικά με τις μπαταρίες

- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε μπαταρίες NiMH, βεβαιωθείτε ότι τις έχετε φορτίσει πλήρως πριν τις χρησιμοποιήσετε στη μηχανή.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα (περισσότερο από δύο μήνες), η HP συνιστά να αφαιρείτε τις μπαταρίες, εκτός εάν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή συνδεδεμένη στο σταθμό σύνδεσης ή στο προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP.
- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή, να βεβαιώνετε ότι τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα, όπως αυτή υποδεικνύεται στο θάλαμο των μπαταριών. Εάν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η θύρα του θαλάμου των μπαταριών μπορεί να κλείσει, αλλά η φωτογραφική μηχανή δε θα λειτουργήσει.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες με διαφορετική χημική σύνθεση (για παράδειγμα, μπαταρία λιθίου και μπαταρία NiMH), διαφορετικής μάρκας ή παλαιότητας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ασταθή συμπεριφορά της

φωτογραφικής μηχανής όπως και διαρροή των μπαταριών. Χρησιμοποιείτε πάντα δύο ίδιες μπαταρίες της ίδιας τεχνολογίας, του ίδιου κατασκευαστή και της ίδιας παλαιότητας.

- Η απόδοση όλων των μπαταριών μειώνεται με την πτώση της θερμοκρασίας. Για βέλτιστη απόδοση σε ψυχρά περιβάλλοντα, χρησιμοποιήστε μπαταρίες λιθίου Energizer τύπου AA. Οι μπαταρίες NiMH έχουν επίσης ικανοποιητική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για να βελτιωθεί η απόδοση όλων των τύπων μπαταριών, φυλάξτε τη φωτογραφική μηχανή και/ή τις μπαταρίες σε μια εσωτερική τσέπη όταν βρεθείτε σε ιδιαίτερα ψυχρό περιβάλλον.

Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας

Παρακάτω ακολουθούν ορισμένες συμβουλές για την παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας:

- Αλλάξτε την τιμή της ρύθμισης **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)** του **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** σε **Low (Χαμηλή)**, έτσι ώστε η οθόνη φωτογράφησης να καταναλώνει λιγότερη ισχύ όταν βρίσκεται στην **Live View (Απευθείας προβολή)** (δείτε την ενότητα **Φωτεινότητα οθόνης** στη σελίδα 112).
- Ελαχιστοποιήστε τη χρήση του φλας, ρυθμίζοντας τη φωτογραφική μηχανή σε **Auto Flash (Αυτόματο φλας)** αντί για **Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)** (δείτε την ενότητα **Ρύθμιση του φλας** στη σελίδα 47).
- Χρησιμοποιήστε το προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή το σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series εάν η φωτογραφική μηχανή πρόκειται να παραμείνει ενεργοποιημένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα,

όπως κατά τη μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή ή κατά την εκτύπωση.

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή μεταξύ των λήψεων.

Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση μπαταριών

- Μην φορτίσετε άλλου τύπου μπαταρίες εκτός από μπαταρίες NiMH στη φωτογραφική μηχανή, στον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series ή στον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger.
- Μην τοποθετείτε μπαταρίες στη φωτιά ή μην τις θερμαίνετε.
- Μην συνδέετε το θετικό και τον αρνητικό πόλο μιας μπαταρίας μεταξύ τους με μεταλλικά αντικείμενα (όπως ένα καλώδιο).
- Μην μεταφέρετε και μην αποθηκεύετε μπαταρίες μαζί με κέρματα, κοσμήματα, φουρκέτες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Η τοποθέτηση μιας μπαταρίας NiMH μαζί με κέρματα είναι ιδιαίτερα επικίνδυνη για το χρήστη! Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, μη βάζετε τη μπαταρία σε τσέπες με κέρματα.
- Μην τρυπάτε τη μπαταρία, μην τη χτυπάτε με εργαλεία, μην την πατάτε ή μην την πλήπτετε με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην πραγματοποιείτε συγκόλληση επάνω στη μπαταρία.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε νερό ή αλατόνερο και μην την αφήσετε να βραχεί.
- Μην ανοίγετε ή μην τροποποιείτε τη μπαταρία. Η μπαταρία περιέχει στοιχεία ασφαλείας και προστασίας, τα οποία εάν καταστραφούν, μπορεί να προκαλέσουν εκπομπή θερμότητας, έκρηξη ή ανάφλεξη της μπαταρίας.

- Διακόψτε αμέσως τη χρήση της μπαταρίας, εάν κατά τη διάρκεια της χρήσης, της φόρτισης ή της αποθήκευσής της, εκπέμψει ασυνήθιστη οσμή, υπερθερμανθεί (λάβετε υπόψη ότι το ζέσταμα της μπαταρίας είναι φυσιολογικό), αλλάξει χρώμα ή σχήμα ή δε μοιάζει φυσιολογική κατά οποιονδήποτε τρόπο.
- Εάν σε περίπτωση διαρροής των στοιχείων της μπαταρίας εισέλθει υγρό στα μάτια σας, μην τα τρίψετε. Ξεβγάλτε τα καλά με νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Εάν δεν τα φροντίσετε, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια σας.

Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας

Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει την απόδοση των αλκαλικών μπαταριών, των μπαταριών λιθίου και των επαναφορτιζόμενων μπαταριών NiMH κατά τους διαφορετικούς τρόπους χρήσης.

Τρόπος χρήσης	Αλκαλικές	Λιθίου	NiMH
Πιο οικονομικές αν τραβάτε περισσότερες από 30 φωτογραφίες το μήνα	Χαμηλή	Μέτρια	Καλή
Πιο οικονομικές αν τραβάτε λιγότερες από 30 φωτογραφίες το μήνα	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
Μεγάλη χρήση του φλας, συχνές φωτογραφίες	Χαμηλή	Καλή	Καλή
Μεγάλη χρήση βίντεο	Χαμηλή	Καλή	Καλή
Μεγάλη χρήση της Απευθείας προβολής	Χαμηλή	Καλή	Καλή
Συνολική διάρκεια ζωής μπαταρίας	Χαμηλή	Καλή	Μέτρια

Τρόπος χρήσης	Αλκα- λικές	Λιθίου	NiMH
Χαμηλή θερμοκρασία/χρήση το χειμώνα	Χαμηλή	Καλή	Μέτρια
Μη συχνή χρήση (χωρίς σταθμό σύνδεσης)	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
Μη συχνή χρήση (με σταθμό σύνδεσης)	Μέτρια	Καλή	Καλή
Για επαναφόρτιση μπαταριών	Όχι	Όχι	Καλή

Αριθμός λήψεων ανά τύπο μπαταρίας

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο ελάχιστος, ο μέγιστος και ο κατά προσέγγιση αριθμός λήψεων που μπορείτε αν χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες, μπαταρίες λιθίου και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH.








Μπαταρία τύπος	Ελάχιστος αριθμός λήψεων	Μέγιστος αριθμός λήψεων	Κατά προσέγγιση αριθμός λήψεων κάτω από μέση χρήση
Αλκαλικές	30	70	50
NiMH	120	240	180
Λιθίου	180	320	250

Στον παραπάνω πίνακα, λάβετε υπόψη ότι σε όλες τις περιπτώσεις γίνεται λήψη τεσσάρων φωτογραφιών ανά περίοδο λειτουργίας με τουλάχιστον 5 λεπτά διακοπή μεταξύ των περιόδων λειτουργίας. Επιπλέον:

- Ο ελάχιστος αριθμός λήψεων επιτυγχάνεται με εκτενή χρήση των λειτουργιών **Live View (Απευθείας προβολής)** (30 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία), **Playback (Αναπαραγωγή)** (15 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία) και **Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)**.
- Ο μέγιστος αριθμός λήψεων επιτυγχάνεται με ελάχιστη χρήση των λειτουργιών **Live View (Απευθείας προβολής)** (10 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία) και **Playback (Αναπαραγωγή)** (4 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία). Το φλας χρησιμοποιείται στο 25% των λήψεων.
- Ο μέσος αριθμός λήψεων επιτυγχάνεται με τη χρήση της λειτουργίας **Live View (Απευθείας προβολή)** στα 15 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία και της λειτουργίας **Playback (Αναπαραγωγή)** για 8 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία. Το φλας χρησιμοποιείται στο 50% των λήψεων.

Ενδείξεις ισχύος

Τα ακόλουθα εικονίδια μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κατάστασης, στην **Απευθείας προβολή**, στην **Αναπαραγωγή** και όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή εκτυπωτή. Αν δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο, σημαίνει ότι η φωτογραφική μηχανή διαθέτει επαρκή ισχύ μπαταρίας ώστε να λειτουργεί κανονικά.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Οι μπαταρίες έχουν υπόλοιπο ενέργειας πάνω από 70 τοις εκατό.
	Οι μπαταρίες έχουν υπόλοιπο ενέργειας πάνω 30 ως 70 τοις εκατό.
	Οι μπαταρίες έχουν υπόλοιπο ενέργειας πάνω 10 ως 30 τοις εκατό.
	Το επίπεδο ενέργειας των μπαταριών είναι χαμηλό. Η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί.
 Αναβο-σβήνει	Οι μπαταρίες είναι άδειες. Η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί.
	Η μηχανή λειτουργεί με το τροφοδοτικό AC (με μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή χωρίς μπαταρίες).
Ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας	Η μηχανή λειτουργεί με τροφοδοτικό AC και φορτίζει τις μπαταρίες.
	Η μηχανή φόρτισε τη μπαταρία και λειτουργεί με το τροφοδοτικό AC.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η μηχανή μείνει χωρίς μπαταρίες για εκτεταμένο διάστημα, το ρολόι μπορεί να επανέλθει στην τελευταία ώρα και ημερομηνία που απενεργοποιήθηκε η φωτογραφική μηχανή. Στην επόμενη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, ίσως σας ζητηθεί να ενημερώσετε την ημερομηνία και την ώρα.

Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH

Οι μπαταρίες NiMH μπορούν επίσης να επαναφορτιστούν στη μηχανή όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή σε σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series. Οι μπαταρίες NiMH μπορούν επίσης να επαναφορτιστούν με τον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart. Για πληροφορίες σχετικά με αυτόν τον προαιρετικό βοηθητικό εξοπλισμό, **Παράρτημα Β, Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή**, ξεκινώντας από τη σελίδα 185.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει το μέσο χρόνο που χρειάζονται οι μπαταρίες NiMH για να φορτιστούν, όταν έχουν αποφορτιστεί πλήρως, ανάλογα με το πού φορτίζονται. Ο πίνακας υποδεικνύει επίσης την ένδειξη που θα εμφανίζεται

όταν οι μπαταρίες έχουν φορτιστεί.

Θέση φόρτισης των μπαταριών	Μέσος χρόνος φόρτισης	Ένδειξη κατά την ολοκλήρωση της φόρτισης
Στην κάμερα με συνδεδεμένο το τροφοδοτικό AC της HP	12 έως 15 ώρες	Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία ισχύος/μνήμης σταματά να αναβοσβήνει και σβήνει. Εάν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη με ανοιχτή την οθόνη φωτογράφισης, εμφανίζεται το εικονίδιο  .
Στη μηχανή ενώ αυτή είναι συνδεδεμένη στο σταθμό σύνδεσης	12 έως 15 ώρες	Η ενδεικτική λυχνία ισχύος στο σταθμό σύνδεσης σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει σταθερά αναμμένη.
Στο φορτιστή ταχείας φόρτισης της HP	1 ώρα για 2 μπαταρίες. Περίπου 2 ώρες για 4 μπαταρίες	Η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή ταχεία φόρτισης ανάβει σταθερά πράσινη.

Όταν το τροφοδοτικό AC της HP χρησιμοποιείται για τη φόρτιση των μπαταριών και η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία ισχύος/μνήμης αναβοσβήνει στη διάρκεια της φόρτισης. Όταν ο σταθμός σύνδεσης χρησιμοποιείται, η ενδεικτική λυχνία του σταθμού σύνδεσης αναβοσβήνει. Όταν χρησιμοποιείται ο φορτιστής ταχείας φόρτισης, η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή ανάβει κόκκινη για να υποδείξει φόρτιση.

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως μετά τη φόρτιση των μπαταριών, συνιστάται να την αφήσετε στο σταθμό σύνδεσης ή συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό AC της HP. Η φωτογραφική μηχανή θα

συμπληρώνει τη φόρτιση των μπαταριών περιοδικά, ώστε η φωτογραφική μηχανή να είναι πάντα έτοιμη για χρήση.

Μερικά πράγματα που πρέπει να λάβετε υπόψη όταν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες NiMH είναι:

- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε μπαταρίες NiMH, βεβαιωθείτε ότι τις έχετε φορτίσει πλήρως πριν τις χρησιμοποιήσετε στη μηχανή.
- Μπορεί να διαπιστώσετε ότι τα πρώτα λεπτά που χρησιμοποιείτε μπαταρίες NiMH, η διάρκειά τους φαίνεται να είναι λιγότερη από ότι αναμένετε. Η απόδοση θα βελτιωθεί και θα γίνει η βέλτιστη μετά την πλήρη φόρτιση και αποφόρτιση (χρήση) τέσσερις ή πέντε φορές. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή κανονικά κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.
- Να επαναφορτίζετε πάντοτε τις μπαταρίες NiMH ταυτόχρονα. Μια μπαταρία με χαμηλό φορτίο θα μειώσει τη διάρκεια ζωής και για την άλλη μπαταρία της μηχανής.
- Οι μπαταρίες NiMH αποφορτίζονται όταν δεν χρησιμοποιούνται, είτε είναι εγκατεστημένες στη μηχανή είτε όχι. Αν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο των δυο εβδομάδων, μπορείτε να τις επαναφορτίσετε πριν τις χρησιμοποιήσετε ξανά. Ακόμα και αν δε χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες, είναι καλό να τις φορτίζετε κάθε έξι μήνες έως ένα έτος για να επιμηκύνετε τη διάρκεια χρήσιμης ζωής τους.
- Η απόδοση όλων των επαναφορτιζόμενων μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων και των μπαταριών NiMH, μειώνεται με την πάροδο του χρόνου, ιδιαίτερα εάν αποθηκεύονται ή χρησιμοποιούνται σε υψηλές θερμοκρασίες. Αν η διάρκεια ζωής των μπαταριών έχει μειωθεί σε μη αποδεκτό επίπεδο με την πάροδο του χρόνου, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

- Η φωτογραφική μηχανή, ο σταθμός σύνδεσης ή ο φορτιστής ταχείας φόρτισης μπορεί να θερμανθούν κατά τη λειτουργία και φόρτιση των μπαταριών NiMH. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Οι μπαταρίες NiMH μπορεί να παραμείνουν στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα, χωρίς να προκληθούν ζημιές στις μπαταρίες, τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης. Να αποθηκεύετε πάντα τις φορτισμένες μπαταρίες σε δροσερό περιβάλλον.

Προφυλάξεις ασφαλείας κατά την επαναφόρτιση μπαταριών NiMH

- Μην φορτίζετε μπαταρίες άλλου τύπου εκτός από μπαταρίες NiMH στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Τοποθετείτε τις μπαταρίες NiMH με τη σωστή πολικότητα στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης μόνο σε δροσερό περιβάλλον.
- Μην φορτίζετε τις μπαταρίες NiMH σε ζεστό περιβάλλον, όπως σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως ή κοντά σε φωτιά.
- Όταν φορτίζετε μπαταρίες NiMH, μην καλύπτετε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης εάν οι μπαταρίες NiMH φαίνεται να είναι κατεστραμμένες με οποιονδήποτε τρόπο.

- Μην αποσυναρμολογείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό HP AC ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης από την πρίζα πριν τον καθαρισμό τους.

Χρόνος αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας

Για εξοικονόμηση ενέργειας των μπαταριών, η οθόνη φωτογράφησης απενεργοποιείται αυτόματα αν δεν υπάρχει δραστηριότητα στα κουμπιά για ένα λεπτό. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, η οθόνη φωτογράφησης απενεργοποιείται αυτόματα 10 δευτερόλεπτα μετά τη σύνδεση. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι σε κατάσταση αναστολής, ενεργοποιείται και πάλι πατώντας οποιοδήποτε κουμπί. Εάν δεν πατηθεί κάποιο κουμπί κατά τη διάρκεια της αναστολής, η μηχανή θα απενεργοποιηθεί μετά από το επιπλέον χρονικό διάστημα 5 λεπτών.

Β Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να προμηθευτείτε πρόσθετο βοηθητικό εξοπλισμό για τη φωτογραφική σας μηχανή.

Για πληροφορίες σχετικά με τη φωτογραφική μηχανή HP M22/M23 και τον κατάλληλο για αυτή βοηθητικό εξοπλισμό, μεταβείτε στη διεύθυνση:

- **www.hp.com/photosmart** (ΗΠΑ)
- **www.hp.ca/photosmart** (Καναδάς)
- **www.hp.com** (υπόλοιπες χώρες)

Για την αγορά βοηθητικού εξοπλισμού, επισκεφθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή κάντε ηλεκτρονικά την παραγγελίας σας στη διεύθυνση:

- **www.hpshopping.com** (ΗΠΑ)
- **www.hpshopping.ca** (Καναδάς)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Ευρώπη)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (Ασία Ειρηνικός)

Δείτε παρακάτω κάποιο βοηθητικό εξοπλισμό για αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή. Αυτός ο βοηθητικός εξοπλισμός μπορεί να μην είναι διαθέσιμος σε όλες τις περιοχές.

- **Σταθμός σύνδεσης HP Photosmart M-series** (C8907A/C8907B)

Φορτίστε τις μπαταρίες NiMH τύπου AA στη φωτογραφική σας μηχανή ώστε να είναι πάντα έτοιμη για δράση. Μεταφέρετε εύκολα φωτογραφίες στον υπολογιστή σας, στείλτε e-mail με φωτογραφίες με το **HP Instant Share** ή εκτυπώστε φωτογραφίες με το πάτημα ενός κουμπιού. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση και προβάλετε παρουσιάσεις φωτογραφιών.



Περιλαμβάνει ένα σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής, δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA, καλώδιο audio/video, καλώδιο USB και ένα τροφοδοτικό AC της HP).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η φωτογραφική μηχανή σας συνοδεύεται από μια υποδοχή σταθμού σύνδεσης που σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική σας μηχανή με το σταθμό σύνδεσης HP M-series. Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση της υποδοχής σταθμού σύνδεσης στο σταθμό σύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series*.

- **Κιτ ταχείας φόρτισης HP Photosmart M-series** (L1815A/L1815B)

Επαναφόρτιση των μπαταριών NiMH τύπου AA σε μία ώρα και προστασία της φωτογραφικής σας μηχανής HP Photosmart M-series με κομψή γραμμή. Περιλαμβάνει

όλα όσα χρειάζεται η φωτογραφική μηχανή σας εάν βρίσκεστε μακριά από το σπίτι: ελαφρύ φορητό φορτιστή, θήκη φωτογραφικής μηχανής και τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA υψηλής χωρητικότητας.

- **Τροφοδοτικό AC HP Photosmart 3.3V για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart M-series (C8912B/C8912C)**

Αυτό είναι το μόνο τροφοδοτικό που υποστηρίζεται για χρήση με φωτογραφικές μηχανές M-series.

- **Κάρτες μνήμης SD HP Photosmart** (Για σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τους υποστηριζόμενους τύπους καρτών μνήμης, δείτε **Αποθήκευση** στη σελίδα 198.)

- Κάρτα μνήμης SD HP Photosmart 64MB (L1872A/L1872B)
- Κάρτα μνήμης SD HP Photosmart 128MB (L1873A/L1873B)
- Κάρτα μνήμης SD HP Photosmart 256MB (L1874A/L1874B)
- Κάρτα μνήμης SD HP Photosmart 512MB (L1875A/L1875B)
- Κάρτα μνήμης SD HP Photosmart 1GB (L1876A/L1876B)

- **Θήκες φωτογραφικών μηχανών HP Photosmart**

Προστατεύστε τη μηχανή σας με μια συμπαγή θήκη με επένδυση. Περιλαμβάνει ιμάντα για το λαιμό, στήριγμα για τη ζώνη και θήκη για τις κάρτες μνήμης. Διατίθεται σε μαύρο (Q6216A) ή ασημί (Q6217A).

- **www.casesonline.com**—Μεταβείτε στη διεύθυνση **www.casesonline.com** για να σχεδιάσετε τη δική σας θήκη για τη φωτογραφική σας μηχανή HP Photosmart M-series. Επιλέξτε στυλ, υλικό και χρώμα για τη δική σας θήκη φωτογραφικής μηχανής.

C Φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής

Η φωτογραφική μηχανή HP έχει τελείως μεταλλικό σώμα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να τραβάτε φωτογραφίες σε υγρά περιβάλλοντα όπως βροχή, χιόνι ή κοντά σε υγρά μέρη (όπως, για παράδειγμα, πισίνες ή καταρράκτες).

Ακόμα και με το σχεδιασμό της φωτογραφικής μηχανής για ανθεκτικότητα σε σταγόνες νερού, θα πρέπει να λαμβάνετε μερικές βασικές προφυλάξεις κατά τη χρήση της (δείτε παρακάτω **Βασική φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής**) και να την καθαρίζετε τακτικά (δείτε **Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 192).

Βασική φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής

Θα πρέπει να λαμβάνετε μερικές βασικές προφυλάξεις για να διασφαλίσετε ότι η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να λειτουργεί πολύ καλά.

- Μην βυθίζετε τη μηχανή σε νερό ή προσπαθείτε να τραβήξετε φωτογραφίες κάτω από το νερό. Η φωτογραφική μηχανή σχεδιάστηκε για αντοχή σε ψεκασμό με νερό αλλά δεν είναι αδιάβροχη. Η βύθισή της σε νερό

ή η χρήση της κάτω από το νερό θα προκαλέσει βλάβη, κάτι το οποίο δεν καλύπτεται από την εγγύηση της HP.



Μην βυθίζετε τη φωτογραφική μηχανή σε νερό.



Μην τραβάτε φωτογραφίες κάτω από το νερό.

- Όταν τραβάτε φωτογραφίες σε υγρό καιρό, πρέπει πάντα η θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης, η θύρα της υποδοχής του σταθμού σύνδεσης και η θύρα που καλύπτει την υποδοχή σύνδεσης USB και του τροφοδοτικού AC της HP να είναι πολύ καλά κλεισμένες. Αν δεν είναι, η υγρασία μπορεί να εισχωρήσει μέσα στη φωτογραφική μηχανή και να προκαλέσει βλάβη.
- Πριν την αποθήκευση της μηχανής, σκουπίστε την υγρασία από το σώμα της μηχανής με ένα καθαρό, στεγνό και μαλακό πανί.
- Όταν πηγαίνετε από ένα ψυχρό μέρος σε ένα ζεστό (όπως, για παράδειγμα, από ένα χιονισμένο βουνό στο δωμάτιο του ξενοδοχείου), τυλίξτε πολύ καλά τη μηχανή μέσα σε μια πλαστική σακούλα. Πριν αφαιρέσετε τη φωτογραφική μηχανή από τη σακούλα, αφήστε την να προσαρμοστεί στην πιο ζεστή θερμοκρασία για περίπου μία ώρα. Έτσι θα αποτραπεί η συμπύκνωση στο εσωτερικό της μηχανής και επεκτείνεται η διάρκεια ζωής της.
- Αποθηκεύστε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σε δροσερό και στεγνό μέρος μακριά από παράθυρα, θερμαντικά σώματα και υγρά υπόγεια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη μηχανή, να κλείνετε πάντα το κάλυμμα επάνω από το φακό. Με αυτή την προφύλαξη όχι

μόνο προστατεύεται ο φακός από τη σκόνη και τις γρατσουνιές, αλλά επίσης διατηρείται η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

- Καθαρίζετε τακτικά το σώμα της μηχανής σας, την οθόνη φωτογράφισης και το φακό με καθαριστικά που είναι ειδικά σχεδιασμένα για φωτογραφικές μηχανές. Δείτε την ενότητα **Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 192.
- Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή και το βοηθητικό εξοπλισμό σε μια θήκη με επένδυση η οποία έχει καλό ιμάντα για εύκολη μεταφορά. Οι περισσότερες θήκες για φωτογραφικές μηχανές της HP έχουν ενσωματωμένες τσέπες για τις μπαταρίες και τις κάρτες μνήμης. Δείτε την ενότητα **Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 185.
- Όταν ταξιδεύετε, να έχετε πάντα τον εξοπλισμό της μηχανής μαζί σας ως χειραποσκευή. Ποτέ να μην δίνετε αυτόν τον εξοπλισμό μαζί με τις βαλίτσες, αφού η σκληρή μεταχείριση και οι ακραίες καιρικές συνθήκες μπορεί να τον καταστρέψουν.
- Ποτέ μην ανοίγετε το περίβλημα της φωτογραφικής μηχανής ή προσπαθείτε να επισκευάσετε μόνοι σας τη μηχανή. Αν αγγίζετε το εσωτερικό μιας ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία. Απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP για επισκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό των μπαταριών, δείτε **Παράρτημα Α, Διαχείριση μπαταριών**, ξεκινώντας από τη σελίδα 173.

Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται περισσότερο καθαρισμό από αυτόν που περιγράφεται στην παρούσα ενότητα, απευθυνθείτε σε ένα κατάστημα φωτογραφικών μηχανών το οποίο εξειδικεύεται στον καθαρισμό ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών.

Ο καθαρισμός της μηχανής όχι μόνο την κάνει να φαίνεται καλύτερα, αλλά βελτιώνει επίσης την ποιότητα των φωτογραφιών σας. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να καθαρίζετε το φακό τακτικά επειδή τα σωματίδια σκόνης και οι δαχτυλιές μπορούν να αλλοιώσουν την ποιότητα των φωτογραφιών που τραβάτε.

Για να καθαρίσετε τη φωτογραφική μηχανή, θα χρειαστείτε ένα ειδικό πανάκι καθαρισμού για φακό και ένα μαλακό και χωρίς χνούδι πανί το οποίο θα βρείτε στα καταστήματα φωτογραφικών ειδών. Μπορείτε επίσης να τα προμηθευτείτε σε ένα κιτ καθαρισμού φωτογραφικής μηχανής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να προμηθευτείτε με ένα πανάκι καθαρισμού φακού το οποίο δεν έχει επεξεργαστεί χημικά. Μερικά χημικά επεξεργασμένα πανάκια καθαρισμού φακού δημιουργούν γρατσουνιές στο φακό και στην οθόνη φωτογράφησης.

Καθαρισμός του φακού της φωτογραφικής μηχανής

Κάντε τα παρακάτω για να απομακρύνετε δαχτυλιές, σκόνη και ότι άλλο έχει συσσωρευτεί στο φακό.

1. Σύρετε το κάλυμμα φακού για να ξεσκεπάσετε το φακό.

2. Φυσικά απλά το φακό για να απομακρύνετε τη σκόνη.
3. Σκουπίστε μαλακά με κυκλικές κινήσεις το φακό με το ειδικό πανάκι καθαρισμού του φακού.

Καθαρισμός του σώματος και της οθόνης φωτογράφισης της φωτογραφικής μηχανής

Κάντε τα παρακάτω για να απομακρύνετε δαχτυλιές, σκόνη, υγρασία και ότι άλλο έχει συσσωρευτεί στο σώμα και στην οθόνη φωτογράφισης της φωτογραφικής μηχανής.

1. Φυσήξτε απαλά την οθόνη φωτογράφισης για να απομακρύνετε τη σκόνη.
2. Σκουπίστε ολόκληρη την επιφάνεια της μηχανής και την οθόνη φωτογράφισης με ένα καθαρό, στεγνό και μαλακό πανί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να σκουπίσετε την οθόνη φωτογράφισης με το ειδικό πανάκι καθαρισμού του φακού.


D Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Ανάλυση	Φωτογραφίες: <ul style="list-style-type: none">• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 4 MP Best (2320 x 1744)• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 4 MP (2320 x 1744)• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 2 MP (1600 x 1260)• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων VGA (640 x 480) Βίντεο κλιπ: <ul style="list-style-type: none">• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 320 x 240 στα 24 καρέ ανά δευτερόλεπτο
Αισθητήρας	Διαγώνιο CCD 7,2 χιλιοστά (1/2,5 ίντσες, τύπος 4:3)
Βάθος χρώματος	36-bit (12 bit επί 3 χρώματα)
Φακός	Εσπιακό μήκος: <ul style="list-style-type: none">• Ευρυγώνιος—6,11 mm• για 35 χιλιοστά, περίπου 36,7 χιλιοστά Αριθμός "F": f/2.8 έως f/6.5
Σπείρωμα φακού	Κανένα
Ζουμ	M22: ψηφιακό ζουμ 6x M23: ψηφιακό ζουμ 7x

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Εστίαση	Αυτόματη εστίαση TTL. Φάσμα εστίασης: <ul style="list-style-type: none"> • Normal (Κανονική) (προεπιλογή)—508 χιλιοστά (20 ίντσες) έως το άπειρο • Macro—200 έως 508 χιλιοστά (8 έως 20 ίντσες)
Ταχύτητα διαφράγματος	1/1800 έως 15 δευτερόλεπτα
Υποδοχή τριπόδου	Ναι
Ενσωματωμένο φλας	Ναι, τυπικός χρόνος επαναφόρτισης 6 δευτερόλεπτα
Φάσμα λειτουργίας φλας	Μέγιστο με ρύθμιση του ISO Speed (Ταχύτητα ISO) σε Auto (Αυτόματη) : 5 μέτρα (16,5 πόδια)
Εξωτερικό φλας	Όχι
Ρυθμίσεις φλας	Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο) , Auto Flash (Αυτόματο φλας) (προεπιλογή), Red-Eye (Κόκκινα μάτια) , Flash On (Φλας ενεργοποιημένο) , Night (Νύχτα)
Οθόνη φωτογράφισης	Έγχρωμη οθόνη TFT CCD 1,5 ιντσών με οπισθοφωτισμό, 61.600 pixels (280 x 220)
Επιλογές αποτύπωσης φωτογραφιών	<ul style="list-style-type: none"> • Φωτογραφία (προεπιλογή) • Self-Timer (Αυτοχρονόμετρηση)—φωτογραφία ή βίντεο κλιπ που αποτυπώνεται με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων • Βίντεο—24 καρέ ανά δευτερόλεπτο (συμπεριλαμβανομένου ήχου), μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Λήψη ήχου	<ul style="list-style-type: none"> • Still pictures (Φωτογραφίες)—η διάρκεια ηχητικού κλιπ είναι 30 δευτερόλεπτα ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο • Video clips (Βίντεο κλιπ)—ο ήχος καταγράφεται αυτόματα
Λειτουργίες αποτύπωσης	Auto (Αυτόματο) (προεπιλογή), Macro , Action (Δράση) , Landscape (Τοπίο) , Portrait (Πορτρέτο) , Panorama (Πανοραμική λήψη) , Beach (Παραλία) , Snow (Χιόνι) , Sunset (Ηλιοβασίλεμα)
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> • 4MP Best (Βέλτιστη) • 4MP (προεπιλογή) • 2MP • VGA
Ρυθμίσεις προσαρμογής φωτισμού	Off (Απενεργοποιημένη) (προεπιλογή), Low (Χαμηλή) , High (Υψηλή)
Ρυθμίσεις χρώματος	Full Color (Πλήρες χρώμα) (προεπιλογή), Black & White (Ασπρόμαυρο) , Sepia (Σέπια)
Ρυθμίσεις αποτύπωσης ημερομηνίας και ώρας	Off (Απενεργοποιημένο) (προεπιλογή), Date Only (Μόνο ημερομηνία) , Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)
Ρυθμίσεις μη αυτόματης έκθεσης	Μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα από -3,0 έως +3,0 EV (τιμή έκθεσης) σε προσαυξήσεις 1/3 EV.
Ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού	Auto (Αυτόματη) (προεπιλογή), Sun ('Ηλιος) , Shade (Σκιά) , Tungsten (Βολφράμιο) , Fluorescent (Φθορισμός)
Ρυθμίσεις ταχύτητας ISO	Auto (Αυτόματη) (προεπιλογή), 100 , 200 , 400

Χαρακτηριστικό Περιγραφή

Μορφή συμπίεσης	<ul style="list-style-type: none">• JPEG (EXIF) για φωτογραφίες• EXIF2.2 για σταθερές φωτογραφίες με ενσωματωμένο ήχο• MPEG1 για βίντεο κλιπ
Αποθήκευση	<ul style="list-style-type: none">• Εσωτερική μνήμη φλας 16MB• Υποδοχή για κάρτα μνήμης• Αυτή η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει τυπικές και υψηλής ταχύτητας κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) και MultiMediaCard (MMC) των 16MB και μεγαλύτερες. Υποστηρίζονται μόνο κάρτες MMC που συμμορφώνονται με την προδιαγραφή MultiMediaCard . Οι συμβατές κάρτες μνήμης MMC φέρουν το λογότυπο  MultiMediaCard επάνω στην κάρτα ή τη συσκευασία.• Συνιστώνται οι κάρτες SD καθώς είναι ταχύτερες από τις κάρτες MMC στην ανάγνωση και την εγγραφή δεδομένων.• Η φωτογραφική μηχανή σας υποστηρίζει κάρτες μνήμης μέχρι 1GB. Μια κάρτα υψηλής χωρητικότητας δεν επηρεάζει την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής αλλά ο μεγάλος αριθμός αρχείων (πάνω από 300) επηρεάζει τον απαιτούμενο χρόνο ενεργοποίησης της μηχανής.• Ο αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη εξαρτάται από τις ρυθμίσεις για την Ποιότητα εικόνας (δείτε την ενότητα Χωρητικότητα μνήμης στη σελίδα 201).

Χαρακτηριστικό Περιγραφή

Ισχύς

Τυπική χρήση ισχύος: 1,35 Watt με την οθόνη φωτογράφισης ενεργοποιημένη. Μέγιστη χρήση ισχύος 2,9 Watt.

Στις πηγές ισχύος περιλαμβάνονται:

- Είτε δύο μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου τύπου AA είτε δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορούν να φορτιστούν είτε στη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας το προαιρετικό τροφοδοτικό ισχύος HP AC ή τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series, ή ξεχωριστά στον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger. Οι μέσοι χρόνοι επαναφόρτισης για μπαταρίες NiMH χρησιμοποιώντας αυτές τις μεθόδους παρατίθενται στην ενότητα **Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH** στη σελίδα 180.
- Προαιρετικό τροφοδοτικό HP (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W)
- Προαιρετικός σταθμός σύνδεσης HP Photosmart M-series

Φόρτιση στη φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του προαιρετικού τροφοδοτικού AC της HP ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series: 100% σε 15 ώρες.

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Πρότυπα	<ul style="list-style-type: none"> • Μεταφορά PTP (15740) • Μεταφορά MSDC • NTSC/PAL • JPEG • MPEG1 level 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS
Διασυνδέσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνδεση USB mini B για υπολογιστή ή εκτυπωτή συμβατό με PictBridge • DPS (Direct Printing Standard) • Είσοδος DC 3,3 Vdc @ 2500 mA • Σταθμός σύνδεσης HP Photosmart M-series
Σώμα φωτογραφικής μηχανής	<ul style="list-style-type: none"> • Όλο μεταλλικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. • Η αντοχή στις καιρικές συνθήκες πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60529, Βαθμός 4; δηλαδή, η φωτογραφική μηχανή δεν καταστρέφεται με ψεκασμό νερού από οποιαδήποτε κατεύθυνση.
Εξωτερικές διαστάσεις	96 mm (Μ) x 28,8 mm (Π) x 49 mm (Υ)
Βάρος	120 γραμμάρια (0,26 ουγγιές) χωρίς την μπαταρία
Όρια θερμοκρασίας	<p>Λειτουργία: 0 ως 50° C (32 ως 122° F) σε σχετική υγρασία 15 ως 85%</p> <p>Αποθήκευση: -30 ως 70° C (-22 ως 158° F) σε σχετική υγρασία 15 ως 90%</p>

Χωρητικότητα μνήμης

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τον κατά προσέγγιση αριθμό και το κατά προσέγγιση μέγεθος των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όταν η φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί σε διαφορετικές ρυθμίσεις **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** που είναι διαθέσιμες στο **Capture Menu (Μενού "Αποτύπωση")**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι και τα 16 MB εσωτερικής μνήμης διαθέσιμα για την αποθήκευση εικόνων καθώς μέρος χρησιμοποιείται για τις εσωτερικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής. Επιπλέον, τα πραγματικά μεγέθη αρχείου και ο αριθμός των σταθερών φωτογραφιών που μπορεί να αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το περιεχόμενο κάθε φωτογραφίας και τη διάρκεια του εγγεγραμμένου ηχητικού κλιπ.

4MP Best (Βέλτιστη)	5 εικόνες (η καθεμία 1.6MB)
4MP (προεπιλογή)	9 εικόνες (η καθεμία 900KB)
2MP	12 εικόνες (η καθεμία 700KB)
VGA	70 εικόνες (η καθεμία 120KB)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εμφανιζόμενες τιμές είναι για εικόνες χωρίς ηχητικά κλιπ.

Ευρετήριο

H

- HP Instant Share
 - αποστολή όλων των φωτογραφιών 100
 - επιλογή μεμονωμένων εικόνων 97
 - περιγραφή 91
 - προσαρμογή του Μενού HP Instant Share 95
 - χρήση του Μενού HP Instant Share 92

U

- USB
 - ρύθμιση διαμόρφωσης 115
 - σύνδεση στη φωτογραφική μηχανή 29

A

- αγκύλες στην οθόνη απευθείας προβολής 43
- αγορά βοηθητικού εξοπλισμού φωτογραφικής μηχανής 185
- Αναπαραγωγή 75
- αναστολή, χρόνος 184
- αντιμετώπιση προβλημάτων 121
- απευθείας εκτύπωση
 - εκτύπωση εικόνων από φωτογραφική μηχανή σε εκτυπωτή ή υπολογιστή 105
- Απευθείας προβολή 37

- Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας 67
- απόδοση κατά τύπο μπαταρίας 176
- αριθμός των εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη 201
- φωτογραφίες που απομένουν 34, 39, 78
- Αυτοχρονομέτρηση
 - ενδεικτική λυχνία 30
 - Κουμπί χρονομέτρησης 26
 - ρυθμίσεις 57
- αυτόματη έκθεση, υπέρβαση 51

B

- βοηθητικός εξοπλισμός φωτογραφικής μηχανής 185
- βοήθεια από την υποστήριξη πελατών 165
- Βοήθεια, στη φωτογραφική μηχανή
 - για τις επιλογές του μενού "Αποτύπωση" 60
 - για το μενού Capture (Αποτύπωση), το μενού Help (Βοήθεια) 34
 - μενού Help (Βοήθεια) 34

Γ

- Γλώσσα
 - αλλαγή ρύθμισης 117

επιλογή κατά την πρώτη
εκκίνηση 17

Δ

δημιουργία πιο σκούρας εικόνας
69

δημιουργία πιο φωτεινής εικόνας
69

διαγραφή κατά την άμεση
επισκόπηση 40, 42

Διαγραφή, χρήση 83

διαμοιρασμός φωτογραφιών
91

διαμόρφωση
εσωτερική μνήμη 84
κάρτα μνήμης 19, 84

διάρκεια ζωής μπαταρίας,
συντήρηση 174

Ε

εγγραφή
βίντεο κλιπ 42
ηχητικά κλιπ 40, 89

εγγραφή βίντεο κλιπ 42

εικόνες
Αποτύπωση ημερομηνίας και
ώρας 67
αριθμός αποθηκευμένων στην
εσωτερική μνήμη 201
αριθμός που απομένει 34,
39, 78

εγγραφή ηχητικών κλιπ 40
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 91
λειτουργίες αποτύπωσης 51
μεγέθυνση 80
μεταφορά από φωτογραφική
μηχανή σε υπολογιστή
103

πανοραμική λήψη, λειτουργία
53

Περιστροφή 89

πιο σκούρες 69

πιο φωτεινές 69

πολύ σκούρα/ανοιχτή 69

προβολή μικρογραφιών 78

Προσαρμογή φωτισμού 64

Ρύθμιση "Ισορροπία λευκού"
70

ρύθμιση "Ποιότητα εικόνας"
61

Ρύθμιση "Ταχύτητα ISO" 72

Ρύθμιση "Χρώμα" 66

εικόνες ηλεκτρονικού

ταχυδρομείου 91

εκτύπωση εικόνων

απευθείας σε εκτυπωτή 105

χρήση του HP Instant Share
91

ενδεικτικές λυχνίες

φωτογραφικής μηχανής

Φωτεινή ένδειξη

Αυτοχρονόμετρηση/Βίντεο
30

Φωτεινή ένδειξη ισχύος 26

ενδείξεις, ισχύς 179

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
ισχύος 16

εξοικονόμηση ενέργειας, χρόνος
184

Επαναφορά ρυθμίσεων 119

επαναφορά ρυθμίσεων 35,
50, 53, 60

επαναφορά φωτογραφικής
μηχανής 122

επαναφόρτιση μπαταριών NiMH
180

επιλογή φωτογραφιών για
προορισμούς HP Instant Share
97, 100

επισκόπηση φωτογραφιών 75
επίδειξη στη φωτογραφική
μηχανή 35

εστίαση
αγκύλες, χρήση 43
κλείδωμα 45
φάσμα 196

εσωτερική μνήμη
διαμόρφωση 84
φωτογραφίες που απομένουν
34, 39, 78

χωρητικότητα εικόνων της
201

Ε

ένδειξη χαμηλής στάθμης
μπαταρίας 179

Ζ

ζουμ
προδιαγραφές 195
ψηφιακό 46

Η

ηλεκτρονική Βοήθεια
για τις επιλογές του μενού
"Αποτύπωση" 60
για χαρακτηριστικά της
φωτογραφικής μηχανής
34

ηλεκτρονικοί προορισμοί,
ορισμός 95

Ημερομηνία και ώρα, ρύθμιση
18, 114

ηχητικά κλιπ, εγγραφή 40, 89

Η

Ήχοι φωτογραφικής μηχανής,
ρύθμιση 113

Ι

ιμάντας καρπού, τοποθέτηση στη
φωτογραφική μηχανή 14
Ισορροπία λευκού, ρύθμιση 70
ισχύς

ενδεικτική λυχνία 26
ενδείξεις 179
ενεργοποίηση/
απενεργοποίηση 16
προδιαγραφές 199

Κ

κάλυμμα φακού/διακόπτης
ισχύος, περιγραφή 29

κάρτα μνήμης
διαμόρφωση 19, 84

θύρα στη φωτογραφική
μηχανή 26
τοποθέτηση 19

υποστηριζόμενοι τύποι και
μεγέθη 198

φωτογραφίες που απομένουν
34, 39, 78

κουμπιά με βέλη στο κουμπι
ελέγχου 27

κουμπιά στη φωτογραφική
μηχανή 24

κουμπι "Menu/OK", περιγραφή
27

κουμπι "Βίντεο", περιγραφή 28

κουμπι "Φλας", περιγραφή 25

κουμπι «Διάφραγμα»
κλείδωμα έκθεσης και
εστίασης 43

περιγραφή 28
κουμπι Απευθείας προβολή/
Αναπαραγωγή, περιγραφή
25

Κουμπι ελέγχου με κουμπιά με
βέλη, περιγραφή 27

Κουμπι χρονομέτρησης 26

Λ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, κουμπι 26

Λειτουργία "Macro", ρύθμιση
51

λειτουργία "Δράση", ρύθμιση
52

Λειτουργία "Ηλιοβασίλεμα",
ρύθμιση 53

λειτουργία "Παραλία", ρύθμιση
52

λειτουργία "Πορτρέτο", ρύθμιση
52

λειτουργία "Τοπίο", ρύθμιση
52

λειτουργία "Χιόνι", ρύθμιση 53

λειτουργία αποτύπωσης
επαναφορά ρύθμισης 53
κουμπι 26
ρυθμίσεις 51

λειτουργίες, φωτογραφική
μηχανή 31

λογισμικό
εγκατάσταση 21, 22
χρήση της φωτογραφικής
μηχανής χωρίς 126

λογισμικό HP Image Zone
απαιτήσεις των Windows
123

εγκατάσταση 21

μη χρήσης 126

λυχνίες της μηχανής που
αναβοσβήνουν 26, 30

Μ

Μεγέθυνση 80

μείωση του φαινομένου

"κόκκινων ματιών"

Κατάργηση του φαινομένου

"κόκκινων ματιών" 86

περιγραφή 50

μενού

HP Instant Share 92

Αναπαραγωγή 81

Αποτύπωση 59

επισκόπηση 31

Ρύθμιση 111

μενού "Αποτύπωση"

Βοήθεια για τις επιλογές

μενού 60

επαναφορά ρυθμίσεων 60

χρήση 59

Μενού "Ρύθμιση", χρήση 111

μενού HP Instant Share

αποστολή όλων των

φωτογραφιών 100

επιλογή μεμονωμένων εικόνων
97

περιγραφή 94

προσαρμογή 95

ρύθμιση προορισμών 95

χρήση 92

Μενού Αναπαραγωγή 81

Μεταφορά εικόνων σε κάρτα

μνήμης 118

μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή
103

μετρητής φωτογραφιών που

απομένουν 34, 39, 78

μέρη της φωτογραφικής μηχανής
άνω πλευρά φωτογραφικής
μηχανής 28
μπροστινή, πλαϊνή και κάτω
πλευρά της μηχανής 29
μέρη φωτογραφικής μηχανής
άνω πλευρά φωτογραφικής
μηχανής 28
μπροστινή, πλαϊνή και κάτω
πλευρά της μηχανής 29
πίσω και μπροστινή πλευρά
25
Μη αυτόματη έκθεση 69
μηνύματα
στη φωτογραφική μηχανή
149
στον υπολογιστή 163
μηνύματα σφαλμάτων
στη φωτογραφική μηχανή
149
στον υπολογιστή 163
Μικρογραφίες 78
μικρόφωνο, περιγραφή 29
μνήμη, εσωτερική
διαμόρφωση 84
φωτογραφίες που απομένουν
39, 78
χρησιμότητα εικόνων 201
μονάδα δίσκου, φωτογραφική
μηχανή ως 115
μορφή συμπίεσης 198
μπαταρίες
απόδοση 176
ενδείξεις 179
επαναφόρτιση μπαταριών
NiMH 180
θύρα στη φωτογραφική
μηχανή 26

κιτ ταχείας φόρτισης 186
λήψεις ανά τύπο 177
παράταση διάρκειας ζωής
174
σημαντικά θέματα σχετικά με
τη χρήση 173
τοποθέτηση 15
τύποι προς χρήση 173
μπαταρίες NiMH
προφυλάξεις ασφαλείας
175
φόρτιση 180
μπαταρίες AA, τύποι προς χρήση
173

Ο

οθόνη κατάστασης 34
οθόνη σύνοψης συνόλου
εικόνων 78
Οθόνη φωτογράφισης
οθόνη κατάστασης 34
περιγραφή 27
χρήση 37

Π

πανοραμική λήψη, λειτουργία
ρύθμιση 52
χρήση 53
παράταση της διάρκειας ζωής
της μπαταρίας 174
Περιοχή, επιλογή κατά την πρώτη
εκκίνηση 17
περιστροφή εικόνων 89
ποιότητας εικόνας, ρύθμιση 61
προβλήματα, αντιμετώπιση 121
προδιαγραφές 195
Προσαρμογή φωτισμού,
ρύθμιση 64

προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη
χρήση μπαταριών NiMH 175

P

ρυθμίσεις
επαναφορά 35, 50, 53,
60, 119
Ρύθμιση "Διαμόρφωση
τηλεόρασης" 116

Σ

σταθερές φωτογραφίες, λήψη
39
σταθμός σύνδεσης
φωτογραφικής μηχανής
αγορά 186
περιγραφή 12, 13
σύνδεση στη φωτογραφική
μηχανή 30
υποδοχή 13
συμβουλές για φωτογραφία,
χρήση 87
συνδέσεις
USB 29
σε εκτυπωτή 105
σε υπολογιστή 103
σταθμός σύνδεσης
φωτογραφικής μηχανής
30
τροφοδοτικό AC 30
ως συσκευή Picture Transfer
Protocol (PTP) 115
ως συσκευή USB Mass
Storage Device Class
(MSDC) 115
συντήρηση διάρκεια ζωής 174

T

Ταχύτητα ISO, ρύθμιση 72
τεχνική υποστήριξη 165
Τοποθεσίες web της HP 165
Τοποθεσίες web της HP 165
τοποθέτηση
ιμάντας καρπού 14
κάρτα μνήμης 19
λογισμικό 21, 22
μπαταρίες 15
τροφοδοτικό AC
αγορά 187
σύνδεση στη φωτογραφική
μηχανή 30
τροφοδοτικό AC της HP
αγορά 187
σύνδεση στη φωτογραφική
μηχανή 30
τροφοδοτικό, AC της HP 30
αγορά 187
σύνδεση στη φωτογραφική
μηχανή 30

Υ

υπερ-έκθεση εικόνας 69
υπέρβαση αυτόματης έκθεσης
51
υποδοχή τρίποδου, περιγραφή
30
υπο-έκθεση εικόνας 69
υπολογιστής Macintosh
εγκατάσταση λογισμικού 22
ρύθμιση USB φωτογραφικής
μηχανής 115
υπολογιστής με Windows
απαιτήσεις συστήματος για
λογισμικό 123
εγκατάσταση λογισμικού 21

υπολογιστής, σύνδεση
φωτογραφικής μηχανής σε
103
υποστήριξη για χρήστες 165
υποστήριξη πελατών 165
υποστήριξη προϊόντος 165

Φ

φάσμα
Αριθμός F 195
εστίαση 196
Μη αυτόματη έκθεση 197
φλας 196
φάσμα λειτουργίας του φλας
196
φάσμα ταχύτητας διαφράγματος
196
φλας
επαναφορά ρύθμισης 50
περιγραφή 29
ρυθμίσεις 47
φάσμα λειτουργίας 196
χρήση 47
Φωτεινή ένδειξη ισχύος,
περιγραφή 26
Φωτεινότητα οθόνης 112
φωτογραφική μηχανή
βοηθητικός εξοπλισμός 185
ενεργοποίηση/
απενεργοποίηση 16
επαναφορά 122
λειτουργίες 31
μενού 31
προδιαγραφές 195
φωτογραφική μηχανή, μέρη
πίσω και μπροστινή πλευρά
25

Χ

Χρώμα εικόνων, ρύθμιση 66
χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης
201
χώρος διαθέσιμος στη μνήμη
34, 39, 78

Ψ

ψηφιακό ζουμ 46

Ω

Ωρα και ημερομηνία, ρύθμιση
18, 114

